

GRUNDRISS
DER
VERGLEICHENDEN GRAMMATIK
DER
INDOGERMANISCHEN SPRACHEN.

KURZGEFASSTE DARSTELLUNG
DER GESCHICHTE

DES ALTINDISCHEN, ALTIRANISCHEN (AVESTISCHEN UND ALTPERSISCHEN), ALT-
ARMENISCHEN, ALTGRIECHISCHEN, ALBANESISCHEN, LATEINISCHEN, OSKISCH-
UMBRISCHEN, ALTIRISCHEN, GOTISCHEN, ALTHOCHDEUTSCHEN, LITAUISCHEN UND
ALTKIRCHENSLAVISCHEN

VON

KARL BRUGMANN UND **BERTHOLD DELBRÜCK**

ORD. PROFESSOR DER INDOGERMANISCHEN
SPRACHWISSENSCHAFT IN LEIPZIG.

ORD. PROFESSOR DES SANSKRIT UND DER
VERGLEICHENDEN SPRACHKUNDE IN JENA.

ZWEITER BAND:
LEHRE VON DEN WORTFORMEN UND IHREM GEBRAUCH.

ZWEITER TEIL:

ZAHLOWÖRTER. DIE DREI NOMINALGENERA. KASUS- UND NUMERUSBILDUNG DER
NOMINA. PRONOMINALSTÄMME UND KASUS- UND NUMERUSBILDUNG DER PRONOMINA.
BEDEUTUNG DER NUMERI BEIM NOMEN UND PRONOMEN. BEDEUTUNG DER KASUS.
DAS ADJEKTIVUM. DIE ADVERBIA NACH FORM UND GEBRAUCH. DIE PRÄPOSITIONEN
NACH FORM UND GEBRAUCH.

ZWEITE BEARBEITUNG.

STRASSBURG.
KARL J. TRÜBNER.
1911.

VERGLEICHENDE
LAUT-, STAMMBILDUNGS- UND
FLEXIONSLEHRE
NEBST LEHRE VOM GEBRAUCH DER
WORTFORMEN
DER
INDOGERMANISCHEN SPRACHEN

VON
KARL BRUGMANN.

ZWEITE BEARBEITUNG.

ZWEITER BAND:
LEHRE VON DEN WORTFORMEN UND IHREM GEBRAUCH.

ZWEITER TEIL:

ZAHLOWÖRTER. DIE DREI NOMINALGENERA. KASUS- UND NUMERUSBILDUNG DER
NOMINA. PRONOMINALSTÄMME UND KASUS- UND NUMERUSBILDUNG DER PRONOMINA.
BEDEUTUNG DER NUMERI BEIM NOMEN UND PRONOMEN. BEDEUTUNG DER KASUS.
DAS ADJEKTIVUM. DIE ADVERBIA NACH FORM UND GEBRAUCH. DIE PRÄPOSITIONEN
NACH FORM UND GEBRAUCH.

STRASSBURG.
KARL J. TRÜBNER.
1911.

P
575
.B91
1897
2. Bd.
2. T.
2. Lfg.

P 575
B 81

✓ 249054

BOSTON COLLEGE LIBRARY
CHESTNUT HILL, MASS.

M. DuMont Schauberg, Straßburg i. E.

Vorwort.

Nachdem der die Lautlehre enthaltende erste Band der Neubearbeitung dieses 'Grundrisses' erschienen war, kamen Delbrück und ich überein, dass vom zweiten Teil des zweiten Bandes an eine Änderung in der Verteilung des grammatischen Stoffes zwischen uns stattfinden solle. Wie ich im Vorwort zu meiner 'Kurzen vergl. Grammatik' (Strassburg 1904) ausgeführt habe, erscheint es zweckmässig, die Lehre vom Gebrauch der Flexionsformen nicht gesondert vorzutragen, sondern so weit als tunlich in die Formenlehre hineinzuarbeiten, und so wurde ausgemacht, dass die Darstellung dessen, was Gegenstand der beiden ersten, 1893 und 1897 erschienenen Bände von Delbrück's dreibändiger 'Vergleichenden Syntax' ist, in diesen zweiten Band der neuen Bearbeitung aufgenommen werden solle. Wie demnach Delbrück's erster Band, der sich im wesentlichen mit der Nominalsyntax befasst, in diesen zweiten Teil des zweiten Bandes übergegangen ist, wird der im wesentlichen die Verbalsyntax darstellende zweite Band Delbrück's dem dritten Teil des zweiten Bandes der Neubearbeitung einverleibt werden, und die beiden ersten Bände der 'Vergleichenden Syntax' werden als Sonderbände nicht wieder erscheinen.

Von dem Verhältnis meiner Behandlung der syntaktischen Abschnitte zu meines Partners Werk gilt dasselbe, was ich im Vorwort zur Kurzen vergl. Gramm. S. VIII f. ausgeführt habe. Delbrück's Darstellung wird natürlich schon als erste Bearbeitung des Gegenstands auch in Zukunft noch einen selbständigen Wert besitzen. Dann auch dadurch, dass Delbrück's historische Einleitung (S. 1—88) in meiner Bearbeitung weggeblieben ist, dass an vielen Stellen Delbrück's Beispielsammlungen vollständiger

sind als die von mir gegebenen (ich musste wegen mancherlei, was neu hinzugekommen ist, auf Kürzungen bedacht sein), und aus andern Gründen. Bei diesem Verhältnis habe ich, entgegen dem, was sonst bei neuen Auflagen üblich ist, vielerorten den Leser auf Delbrück's Arbeit zu verweisen kein Bedenken getragen.

Wie das Armenische und das Keltische in der Laut- und der Formenlehre berücksichtigt worden sind, so glaubte ich diese beiden Sprachzweige, vom Keltischen wenigstens das Irische, jetzt auch im Syntaktischen heranziehen zu müssen. Es lag das um so näher, als nunmehr einschlägige syntaktische Arbeiten auf dem Gebiet dieser Sprachen verwertet werden konnten (besonders Arbeiten von Meillet und von Vendryes und Thurneysen), die Delbrück seinerzeit noch nicht vorlagen. Auf das Albanesische systematisch Rücksicht zu nehmen, war mir in diesem Teile weder für das Formale noch für das Syntaktische möglich. Schliesslich sei noch bemerkt, dass mir für das Avestische Bartholomae's Altiranisches Wörterbuch (Strassburg 1904) von reichstem Nutzen gewesen ist. Dieses reichhaltige und vortreffliche Werk bietet dem Sprachhistoriker weit mehr, als was ihm sonst Wörterbücher zu bieten pflegen.

Leipzig, Silvester 1910.

K. Brugmann.

Inhalt des zweiten Teiles des zweiten Bandes.

Zahlwörter.	Seite
I. Vorbemerkungen (§ 1—2)	1
II. Kardinalia (Zahladjektiva und Zahlsubstantiva).	
Allgemeines (§ 3)	5
Eins bis vier (§ 4—7)	6
Fünf bis zehn (§ 8—14)	16
Die von den Grundzahlen eins bis zehn aus gebildeten Zahlsubstantiva (§ 15—17)	21
Elf bis neunzehn (§ 18—23)	24
Zwanzig bis neunundneunzig (§ 24—32)	29
Hundert bis neunhundert (§ 33—39)	40
Tausend, Zehntausend usw. (§ 40—44)	46
Bildung von Kardinalia mit Hilfe von Multiplikativ- adverbien (§ 45)	49
III. Ordinalia.	
Allgemeines (§ 46)	50
Erster bis Zehnter (§ 47—58)	50
Elfter bis Neunzehnter (§ 59)	58
Ordinalia der Zehner usw. (§ 60—62)	60
Anhang: 'der wievielte' (§ 63)	62
IV. Adverbiale Ausdrücke der Multiplikation (§ 64—69) . .	63
V. Ausdrücke der Multiplizität (§ 70—73)	69
VI. Bruchzahlen (§ 74)	72
VII. Distributiva (§ 75—79)	73
VIII. Kollektiva (§ 80—85).	76
Die drei Nominalgenera (Maskulinum, Femininum, Neu- trum).	
I. Vorbemerkungen (§ 86—91)	82
II. Die Formgruppen der Substantiva (§ 92—99)	89
III. Mehrgeschlechtigkeit von Substantiva (§ 100—101) . . .	102
IV. Bedeutungsgruppen der Substantiva (§ 102—104) . . .	103
V. Die Mehrgeschlechtigkeit der adjektivischen Nomina (§ 105—106)	105

	Seite
Kasus- und Numerusbildung der Nomina.	
I. Vorbemerkungen (§ 107—113)	109
II. Die Kasus des Singularis.	
1. Nominativus M. F.	
A. Endungslose Form (§ 114—119).	122
B. Form auf -s (§ 120—122)	128
2. Vokativus M. F. (§ 123—127)	132
3. Akkusativus M. F. (§ 128—133)	137
4. Nominativus-Akkusativus N.	
A. Endungslose Form (§ 134—139).	144
B. Form auf -o-m (§ 140)	149
5. Genitivus.	
A. Form auf -es -os -s (Gen.-Abl.) (§ 141—149) .	150
B. Form auf -s <i>io</i> , -so (nur Gen.) (§ 150—152) .	161
C. Form auf - <i>ī</i> (nur Gen.) (§ 153)	163
6. Ablativus (§ 154—157)	163
7. Dativus (§ 158—169)	167
8. Lokativus.	
A. Endungslose Form (§ 170—175).	174
B. Form auf - <i>i</i> (§ 176—184)	179
Anhang: Lokativus mit Postposition (§ 185) . .	185
9. Instrumentalis.	
A. Form auf - <i>bhi</i> , - <i>mi</i> (§ 186—187)	186
B. Andere Formationen (§ 188—193)	188
III. Die Kasus des Dualis.	
1. Vorbemerkungen (§ 194)	195
2. Nominativus-Akkusativus M. F. (§ 195—201) . . .	196
3. Nominativus-Akkusativus N. (§ 202—204)	201
4. Dativus-Ablativus-Instrumentalis (§ 205—211) . . .	203
5. Genitivus und Lokativus (§ 212—217)	206
IV. Die Kasus des Pluralis.	
1. Nominativus M. F. (§ 218—231)	210
2. Akkusativus M. F. (§ 232—245)	220
3. Nominativus-Akkusativus N. (§ 246—250)	231
4. Genitivus (§ 251—261)	238
5. Lokativus (§ 262—274)	247
6. Dativus-Ablativus (§ 275—286)	257
7. Instrumentalis.	
A. Form mit <i>bh</i> - und <i>m</i> -Formans (§ 287—298) .	262
B. Andere Formantien (§ 299—302)	267
V. Zur Umbildung und Neuschöpfung von einzelnen Kasus-	
formen und von Gruppen von Kasusformen in den	
einzelnen Sprachzweigen (§ 303—309)	269
Übersichtstabellen zur Bildung der nominalen Kasus . . .	281

Pronominalstämme und Kasus- und Numerusbildung der Pronomina.

I. Vorbemerkungen (§ 310—312)	302
II. Demonstrativa, Relativa, Interrogativa und Indefinita.	
1. Stammbildung und Bedeutung.	
A. Die Demonstrativa (§ 313—343)	310
B. Die Relativa (§ 344—345)	347
C. Die Interrogativa und Indefinita (§ 346—347)	348
2. Kasus- und Numerusbildung.	
A. Vorbemerkungen (§ 348)	353
B. Die Kasus des Singularis.	
a. Nominativus M. F. (§ 349—352)	355
b. Akkusativus M. F. (§ 353)	357
c. Nominativus-Akkusativus N. (§ 354)	358
d. Genitivus (§ 355—359)	358
e. Ablativus, Dativus, Lokativus (§ 360—361)	362
f. Instrumentalis (§ 362)	365
C. Die Kasus des Dualis (§ 363)	366
D. Die Kasus des Pluralis.	
a. Nominativus M. F. (§ 364—366)	367
b. Akkusativus M. F. (§ 367)	368
c. Nominativus-Akkusativus N. (§ 368)	368
d. Genitivus (§ 369—371)	369
e. Lokativus (§ 372)	371
f. Dativus-Ablativus (§ 373)	371
g. Instrumentalis (§ 374)	372
Übersichtstabellen zur Bildung der Kasus der geschlechtigen Pronomina	373
III. Personalia und Possessiva.	
1. Stammbildung und Bedeutung.	
A. Allgemeines (§ 375—379)	378
B. Die einzelnen Pronomina.	
a. Die Form der Pronomina der ersten und zweiten Person (§ 380—384)	382
b. Die Form der Pronomina der dritten Person (§ 385—387)	389
c. Der Gebrauch der Pronomina der ersten, der zweiten und der dritten Person (§ 388—390)	391
d. Form und Gebrauch der Reflexivpronomina (§ 391—397)	395
e. Form und Gebrauch der zu den substantivischen Pronomina gehörigen Possessiva (§ 398—401)	403

	Seite
2. Die Kasusbildung der substantivischen Pronomina.	
A. Vorbemerkung (§ 402)	406
B. Die weiteren, den Personalia eigentümlichen Kasus (§ 403—405)	407
C. Die den Kasus der geschlechtigen Pronomina und der Nomina analogen Kasus.	
a. Nominativus (§ 406—409)	409
b. Die Casus obliqui der Pronomina <i>ich</i> und <i>du</i> und des Reflexivums (§ 410—419)	413
c. Die Casus obliqui der pluralischen Pronomina <i>wir</i> und <i>ihr</i> (§ 420—426)	419
d. Die Casus obliqui der dualischen Pronomina <i>wir</i> und <i>ihr</i> (§ 427)	423
Übersichtstabelle zur Bildung der Kasus der Personalpronomina und des Reflexivums	425
Bedeutung der Numeri beim Nomen und Pronomen.	
I. Singular und Plural (§ 428—438)	429
II. Dual (§ 439—446)	449
Bedeutung der Kasus.	
I. Vorbemerkungen.	
1. Arten des syntaktischen Verhältnisses eines Kasus zu andern Bestandteilen der Äußerung (§ 447)	464
2. Weite und enge Kasus (§ 448)	468
3. Die Formeln für den Gebrauchsumfang der Kasus und die Urbedeutung der Kasus (§ 449—451)	470
4. Kasusvermischung (Kasussynekretismus) und Kasusentmischung (§ 452—460)	476
II. Ablativus (§ 461—467)	494
III. Lokativus (§ 468—474)	506
IV. Instrumentalis (§ 475—486)	518
V. Dativus (§ 487—497)	547
VI. Genitivus (§ 498—519)	565
VII. Akkusativus (§ 520—528)	615
VIII. Nominativus (§ 529—531)	642
IX. Vokativus (§ 532—538)	646
Das Adjektivum (§ 539—550)	652
Die Adverbia nach Form und Gebrauch.	
I. Allgemeines (§ 551)	667
II. Form und Bedeutung.	
1. Vorbemerkungen (§ 552)	670
2. Adverbia aus Kasus.	
A. Vorbemerkungen (§ 553—556)	671
B. Nominativform von maskulinischen und femininischen Substantiva und Adjektiva als Adverb (§ 557)	677

	Seite
C. Akkusativform von maskulinischen und femininischen Substantiva und Adjektiva und von neutralen Substantiva als Adverb (§ 558) . . .	680
D. Nominativ- und Akkusativform des Neutrums von Adjektiva als Adverb (§ 559—560) . . .	688
E. Genitivform als Adverb (§ 561)	695
F. Ablativform als Adverb (§ 562)	697
G. Dativform als Adverb (§ 563)	703
H. Lokativform als Adverb (§ 564)	706
I. Instrumentalform als Adverb (§ 565—567) . . .	712
3. Adverbia aus Präposition (Postposition) mit Kasus.	
A. Vorbemerkungen (§ 568)	721
B. Die Präposition geht voraus (§ 569)	722
C. Die Präposition folgt nach (§ 570)	726
4. Adverbia mit nichtkasuellen Formantien.	
A. Vorbemerkungen (§ 571)	727
B. Formantien mit dentalem Verschlußlaut (§ 572—575)	728
C. Formantien mit gutturalem Verschlußlaut (§ 576—577)	734
D. Formantien mit <i>r</i> -Laut (§ 578)	735
E. Formantien mit Nasal (§ 579)	736
F. Formantisches -s (§ 580)	737
5. Adverbia ohne formantisches Element (§ 581) . . .	738
6. Bedeutungskategorien der Adverbia (§ 582—589) .	738
III. Syntax der Adverbia (§ 590—593)	753
Die Präpositionen (Postpositionen) nach Form und Gebrauch.	
I. Allgemeines.	
1. Wesen und Bildungscharakter (594—595)	758
2. Die Präpositionen als Adverbialia (Präverbia) (§ 596—599)	764
3. Die Präpositionen als Adnominalia (§ 600—604) . . .	775
4. Die Präpositionen in der Nominalzusammensetzung (§ 605)	791
II. Die einzelnen Präpositionen.	
1. Vorbemerkung (§ 606)	792
2. <i>*ad</i> 'zu, an bei' (§ 607—609)	793
3. <i>*ambhi</i> , <i>*ṃbhi</i> 'auf beiden Seiten, um' (§ 610—612)	795
4. <i>*an</i> , <i>*anō</i> u. dgl., etwa 'an einer schrägen Fläche hin, hinan' (§ 613—615)	798
5. <i>*anti</i> , <i>*anta</i> 'sich gegenüber, angesichts', 'über hin, entlang' (§ 616—618)	802
6. <i>*apo</i> , <i>*po</i> 'ab, weg' (§ 619—621)	806

	Seite
7. <i>*aue</i> , <i>*au</i> , <i>*uē</i> 'herab, weg von' (§ 622—624) . . .	809
8. <i>*be(gh-)</i> oder <i>*bhe(gh-)</i> 'außerhalb, außer, ohne' (§ 625—627)	810
9. <i>*dē</i> , <i>*dō</i> etwa 'dar' (§ 628—630)	811
10. <i>*duis</i> , <i>*dis</i> 'entzwei, auseinander' (§ 631—633) . . .	814
11. <i>*ē</i> , <i>*ō</i> etwa 'dar' (§ 634—636)	816
12. <i>*ebhi</i> , <i>*obhi</i> , <i>*bhi</i> etwa 'auf — zu, auf (über) — hin' (§ 637—639)	820
13. <i>*egzh</i> <i>*ēks</i> 'aus' (§ 640—642)	823
14. <i>*en</i> , <i>*n-</i> , <i>*eni</i> , <i>*ni-</i> 'in' (§ 643—645)	827
15. <i>*enter</i> , <i>*pter</i> 'zwischen — hinein' (§ 646—648) . . .	833
16. <i>*ent-</i> (?) <i>*nt-</i> 'bis' (§ 649—651)	836
17. <i>*enu</i> , <i>*eneu</i> u. ähnl. 'ohne' (§ 652—653)	837
18. <i>*epi</i> , <i>*opi</i> , <i>*pi</i> u. ähnl. 'nahe hinzu, auf — darauf, auf — hin' (§ 654—656)	838
19. <i>*et-</i> (<i>*ot-</i> ?) und <i>*at-</i> (§ 657—659)	844
20. <i>*ghō</i> (<i>*o-gh-</i> , <i>*u-gh-</i> , <i>*oi-gh-</i> ?) (§ 660—662)	846
21. <i>*kīs</i> u. dgl. 'diesseits' (§ 663—664)	851
22. <i>*kom</i> 'neben, bei, mit', <i>*kmta</i> 'neben, entlang, mit' (§ 665—667)	851
23. <i>*kom</i> (<i>*qom</i>) = aksl. <i>kъ</i> ai. <i>kām</i> (§ 668)	855
24. <i>*meta</i> und <i>*medhi</i> (?) 'zwischen, inmitten, unter' (§ 669—671)	856
25. <i>*pdher(i)</i> 'unter, sub' (§ 672—674)	859
26. <i>*ni</i> 'nieder' (§ 675—676)	861
27. <i>*nis</i> 'hinaus, weg von' (§ 677—678)	862
28. Zu <i>*ped-</i> 'Fuß' etymologisch gehörige Formen (§ 679)	862
29. Die Sippe <i>*per-</i> (<i>*pŕ-</i> , <i>*pr-</i>).	
A. Allgemeines (§ 680)	864
B. <i>*peri</i> , <i>*per</i> etwa 'im Hinausgehen über': 'hinüber', hindurch', 'herum, umher' (§ 681—683) .	865
C. Erstarrte Kasusformen des Adjektivs <i>*pero-s</i> (§ 684)	872
D. <i>*pro</i> , <i>*prō</i> 'vorwärts, voran' (§ 685—687) . . .	873
E. <i>*preti</i> , <i>*proti</i> etwa 'gegenüber, entgegen, gegen' (§ 688—690)	877
F. <i>*prai</i> , <i>*pŕrai</i> , <i>*prei</i> , <i>*prī</i> , <i>*pŕri</i> (§ 691—692) .	880
G. <i>*pŕres</i> , <i>*pŕros</i> 'vor' (§ 693—695)	883
H. <i>*pŕ</i> = lat. <i>por-</i> und mit <i>*pŕr-</i> beginnende Präpositionen, deren ursprünglicher Auslaut nicht sicher bestimmbar ist (§ 696—697)	884
I. Komparationsformen als Präposition (§ 698) . . .	887
30. <i>*pos</i> etwa 'unmittelbar bei, hinter' (§ 699—700) . .	888
31. <i>*poti</i> 'gegenüber, entgegen, gegen' (§ 701—703) . .	891

	Seite
32. *sen- *sɣn- : ai. <i>sanutár</i> 'abseits von' usw. (§ 704) .	893
33. *seq ^u - : ai. <i>sácā</i> 'zusammen mit' usw. (§ 705—706) .	894
34. *som (*sem) u. dgl. 'zusammen mit' (§ 707—709) .	896
35. Die Sippe *ter- (*tr- *tr-) 'hindurch, über — weg', ai. <i>tiráh</i> usw. (§ 710—711)	899
36. *ud *ūd 'in die Höhe, empor, heraus' (§ 712—714) .	902
37. *uper(i) 'über' (§ 715—717)	906
38. *upo etwa 'unten an etwas heran' (§ 718—720) . .	911
III. Die Präpositionen der einzelnen Sprachzweige.	
1. Vorbemerkung (§ 721)	919
2. Arisch (§ 722—723)	919
3. Armenisch (§ 724—725)	921
4. Griechisch (§ 726—727)	921
5. Albanesisch (§ 728—729)	922
6. Italisch (§ 730—731)	923
7. Irisch (§ 732—733)	925
8. Germanisch (§ 734—735)	926
9. Baltisch-Slavisch (§ 736—737)	928
Wortindex zum ersten und zweiten Teil des zweiten Bandes . .	931
Berichtigungen und Nachträge	995

In Band II, 1 und 2 neu hinzugekommene Abkürzungen
in den Literaturverweisungen.

Vgl. Band I, S. XXVII ff.

Abh. d. gött. G. d. W. = Abhandlungen der königl. Gesellschaft der
Wissenschaften zu Göttingen. Philologisch-historische Klasse.

Album Kern = Mélanges Kern, Leiden 1903.

Aleksandrow, Lit. Stud. 1 = Litauische Studien I: Nominalzusam-
mensetzungen, Dorpat 1888.

d'Arbois de Jubainville, Élé. = Éléments de la grammaire celtique,
déclinaison, conjugaison. Paris 1903.

Arch. f. Rel. = Archiv f. Religionswissenschaft, herausg. von A. Dieterich
und Th. Achelis. Leipzig.

Ἀθ. = Ἀθηνᾶ. Σύγγραμμα περιοδικὸν τῆς ἐν Ἀθήναις ἐπιστημονικῆς
ἐταιρείας. Ἀθήνησιν.

v. Bahder, Verbalabstr. = Die Verbalabstracta in den germanischen
Sprachen, ihrer Bildung nach dargestellt. Halle 1880.

Bartholomae, Altiran. Wtb. = Altiranisches Wörterbuch. Strass-
burg 1904.

Baunack, Stud. = Studien auf dem Gebiete des Griechischen und der
arischen Sprachen, von Joh. und Theod. Baunack, 1. Bd. Leipzig 1886.

Bechtel, Vocalcontr. = Die Vocalcontraction bei Homer. Halle 1908.

Behaghel, Der Gebr. d. Zeitf. = Der Gebrauch der Zeitformen im
konjunktivischen Nebensatz des Deutschen. Mit Bemerkungen zur
lateinischen Zeitfolge und zur griechischen Modusverschiebung.
Paderborn 1899.

—, D. Spr.² = Die deutsche Sprache. 2. Aufl. Leipzig 1902.

—, Synt. des Hel. = Die Syntax des Heliand. Wien 1897.

Ber. d. Bayer. Ak. = Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen
und der historischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften
zu München. München.

Ber. d. Berl. Ak. = Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie
der Wissenschaften zu Berlin. Berlin.

Ber. d. Heidelb. Ak. = Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie
der Wissenschaften, philosophisch-historische Klasse. Heidelberg.

- Ber. d. Wien. Ak. = Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Philologisch-historische Classe. Wien.
- Berl. phil. Woch. = Berliner philologische Wochenschrift. Leipzig.
- Berneker, Slav. et. Wtb. = Slavisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg 1908 ff.
- Bezenberger, Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. = Beiträge zur Geschichte der litauischen Sprache, auf Grund litauischer Texte des XVI. und XVII. Jahrhunderts. Göttingen 1877.
- Boisacq Dictionnaire étymologique de la langue grecque étudiée dans ses rapports avec les autres langues indo-européennes. Heidelberg und Paris 1907 ff.
- Bopp, Vergl. Gramm.³ = Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend, Griechischen, Lateinischen usw. 3. Aufl. Berlin 1868—71.
- Brugmann, Demonstr. = Die Demonstrativpronomina der idg. Sprachen, eine bedeutungsgeschichtliche Untersuchung. Leipzig 1904.
- , Dissimil. = Das Wesen der lautlichen Dissimilationen. Leipzig 1909.
- , Distr. u. koll. Num. = Die distributiven und die kollektiven Numeralia der idg. Sprachen. Leipzig 1907.
- , K. vergl. Gramm. = Kurze vergleichende Grammatik der idg. Sprachen. Strassburg 1904.
- Buck, Gramm. = A Grammar of Oscan and Umbrian. Boston 1904.
- , Introduct. = Introduction to the Study of the Greek Dialects. Grammar, Selected Inscriptions, Glossary. Boston 1909.
- Bursian's Jahresb. = Jahresbericht über die Fortschritte der klass. Altertumswissenschaft. Jetzt herausgeg. von Kroll. 1874 ff.
- Byz. Ztschr. = Byzantinische Zeitschrift, herausgeg. von Krumbacher. Leipzig.
- Χαριστ. = Χαριστήρια. Sbornik v čest' F. E. Korša. Moskau 1896.
- C. Gloss. L. = Corpus glossariorum Latinorum a G. Loewe inchoatum ed. G. Goetz. Leipzig.
- Class. Phil. = Classical Philology, a Quarterly Journal. Chicago.
- Corssen Beitr. z. ital. Sprachk. = Beiträge zur italischen Sprachkunde. Leipzig 1876.
- Delbrück, Ai. Synt. = Altindische Syntax. Halle 1888.
- , Grundfr. = Grundfragen der Sprachforschung, mit Rücksicht auf W. Wundts Sprachpsychologie erörtert. Strassburg. 1901.
- , S. F. = Syntaktische Forschungen. 5 Bde. Halle 1871—88.
- , Synkret. = Synkretismus, ein Beitrag zur germanischen Kasuslehre. Strassburg 1907.
- Dieter, Laut- u. Formenl. = Laut- und Formenlehre der altgermanischen Dialekte, dargestellt von R. Bethge, O. Bremer, F. Dieter, F. Hartmann und W. Schlüter, herausg. von F. Dieter. Leipzig 1900.
- Draeger, Hist. Synt.² = Historische Syntax der lateinischen Sprache. 2 Bde. 2. Aufl. Leipzig 1878. 81.

- Ehrlich, Zur idg. Sprachg. = Zur indogermanischen Sprachgeschichte. Königsberg 1910.
- Engl. Stud. = Englische Studien, herausgeg. von Kölbing und Hoops. Leipzig.
- Erdmann, Unters. = Untersuchungen über die Syntax der Sprache Otfriids. 2 Tle. Halle 1874. 76.
- Erdmann-Mensing, Grundz. = Grundzüge der deutschen Syntax nach ihrer geschichtlichen Entwicklung dargestellt. 2 Abteilungen. Stuttgart 1886. 98.
- Feist, Et. Wtb. d. got. Spr. = Etymologisches Wörterbuch der gotischen Sprache. Halle 1909.
- Festschr. f. Stokes = Festschrift, Whitley Stokes zum siebenzigsten Geburtstage. Leipzig 1900.
- v. d. Gabelentz-Loebe, Gramm. d. goth. Spr. = Grammatik der gothischen Sprache. Ulfilas, Vol. II, pars posterior. Leipzig 1846.
- Gaedicke, D. Acc. im V. = Der Accusativ im Veda. Breslau 1880.
- A. Gebhardt, Altwestnord. Präp. = Beiträge zur Bedeutungslehre der altwestnordischen Präpositionen, Halle 1896.
- Γέρας = Γέρας, Abhandlungen zur Idg. Sprachgeschichte, August Fick zum siebenzigsten Geburtstage gewidmet. Göttingen 1903.
- v. Grienberger, Unt. = Untersuchungen zur gotischen Wortkunde. Wien 1900.
- Grimm, D. Gr.² = Deutsche Grammatik. Zweite Ausg., neuer vermehrter Abdruck. 4 Thle. Berlin 1870—98.
- Gurup. = Gurupūjākaumudī. Festgabe zum 50jährigen Doktorjubiläum Albrecht Weber dargebracht von seinen Freunden und Schülern. Leipzig 1896.
- Hatzidakis, Ἀκαδ. ἀναγν. = Ἀκαδημικὰ ἀναγνώσματα εἰς τὴν ἑλληνικὴν, λατινικὴν καὶ μικρὸν εἰς τὴν Ἰνδικὴν γραμματικὴν. 2 Bde. Athen 1902. 1904.
- , Γλωσσ. μελ. = Γλωσσολογικαὶ μελέται. 1. B. Athen 1901.
- Henry, Précis⁵ = Précis de grammaire comparée du grec et du latin. 5. Aufl. Paris 1894.
- Herrig's Archiv = Archiv für das Studium der neueren Sprachen und Literaturen, begründet von L. Herrig, herausgeg. von Brandl und Morf. Braunschweig.
- v. Herwerden, Lex. Graec. suppl. = Lexicon Graecum suppletorium et dialecticum. Leiden 1902.
- Hirt, Ablaut = Der idg. Ablaut, vornehmlich in seinem Verhältnis zur Betonung. Strassburg 1900.
- , Gr. L. u. Fl. und Griech. Gramm. = Handbuch der griechischen Laut- und Formenlehre. Heidelberg 1902.
- , Indog. = Die Indogermanen, ihre Verbreitung, ihre Urheimat und ihre Kultur. 2 Bde. Strassburg 1905. 1907.

- Hoef'er's Ztschr. = Zeitschrift für die Wissenschaft der Sprache, herausgeg. von A. Hoef'er. 4 Bde. Greifswald 1846—53.
- Holthausen, As. Elem. = Altsächsisches Elementarbuch. Heidelberg 1899.
- Hübner, Grundr. griech. Synt. = Grundriss zu Vorlesungen über die griechische Syntax. Berlin 1883.
- , Grundr. lat. Gramm.² = Grundriss zu Vorlesungen über die lateinische Grammatik. 2. Aufl. Berlin 1881.
- Jacobi, Comp. u. Neb. = Compositum und Nebensatz, Studien über die idg. Sprachentwicklung. Bonn 1897.
- Journ. of Germ. Phil. = The Journal of Germanic Philology, edit. by G. E. Karsten. Bloomington, Ind.
- Journ. of the Am. Or. Soc. = The Journal of the American Oriental Society.
- Keller, Lat. Volksetym. = Lateinische Volksetymologie und Verwandtes. Leipzig 1891.
- Kluge, Nom. Stammb.² = Nominale Stammbildungslehre der altgermanischen Dialekte. 2. Aufl. Halle 1899.
- Kretschmer, Κοινή = Die Entstehung der Κοινή. Wien 1900.
- Kuhn-Schleicher's Beitr. = Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, celtischen und slawischen Sprachen. 8 Bde. Berlin 1858—76.
- Kühner, Ausf. lat. Gramm. = Ausführliche Grammatik der lateinischen Sprache. 2 Bde. Hannover 1877—79.
- Kühner-Gerth, Ausf. griech. Gramm.³ = Ausführliche Grammatik der griechischen Sprache. Zweiter Teil (Satzlehre). 2 Bde. Hannover 1898. 1904.
- Kvičala, Badání = Badání v oboru skladby jazykův indoeuropských. Část I. Prag 1894. (Deutscher Auszug aus der böhmischen Abhandlung S. 191—264.)
- Lanman, Noun-Inflection = On Noun-Inflection in the Veda. From the Journal of the American Oriental Society, Vol. X. 1880.
- Leskien, Declin. = Die Declination im Slavisch-Litauischen und Germanischen. Leipzig 1876.
- , Gramm. d. abulg. Spr. = Grammatik der altbulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache. Heidelberg 1909.
- Lidén, Balt.-slav. Anlautg. = Ein baltisch-slavisches Anlautgesetz. Göteborgs högskolas årsskrift 1899. IV.
- , Bland. språkhist. bidr. = Blandade språkhistoriska bidrag I. Göteborgs högskolas årsskrift 1904. I.
- , Stud. = Studien zur altindischen und vergleichenden Sprachgeschichte. Upsala 1897. (Skrifter utgifna af K. Humanistiska Vetenskaps-Samfundet i Upsala. VI. 1.)

- Lindsay-Nohl, D. lat. Spr. = Die lateinische Sprache, ihre Laute, Stämme und Flexionen in sprachgeschichtlicher Darstellung. Leipzig 1897.
- Loewe, Germ. Sprachw. = Germanische Sprachwissenschaft. Sammlung Göschen Nr. 238.
- Mahlow, Die l. V. = Die langen Vocale *A E O* in den europäischen Sprachen. Berlin 1879.
- Mayser, Gramm. d. gr. Pap. = Grammatik der griechischen Papyri aus der Ptolemäerzeit. Laut- und Wortlehre. Leipzig 1906.
- Meillet, De rad. *men-* = De indo-europaea radice **men-* 'mente agitare'. Paris 1897.
- , Études = Études sur l'étymologie et le vocabulaire du vieux slave. Paris 1902.
- , Gramm. de l'arm. = Esquisse d'une grammaire comparée de l'arménien classique. Wien 1903.
- Meister, Dor. u. Ach. = Dorer und Achäer. Erster Teil. Leipzig 1904.
- Meisterhans-Schwyzler, Gr.³ = Grammatik der attischen Inschriften von K. Meisterhans, 3. Aufl. besorgt von E. Schwyzler. Berlin 1900.
- Meringer, Beiträge z. Gesch. d. idg. Dekl. = Beiträge zur Geschichte der indogermanischen Deklination. Wien 1891.
- Leo Meyer, Vergl. Gramm. 1² = Vergleichende Grammatik der griechischen und lateinischen Sprache. 1. Bd. 2. Aufl. Berlin 1884.
- Miklosich, Et. Wtb. = Etymologisches Wörterbuch der slavischen Sprachen. Wien 1886.
- , Lex. Pal. = Lexicon palaeoslovenico-graeco-latinum. Wien 1862—1865.
- Misc. Ascoli = Miscellanea linguistica in onore di Graz. Ascoli. Turin 1901.
- Fr. Müller, Grundr. d. Sprachw. = Grundriss der Sprachwissenschaft. Bd. 1 bis 4, 1. Abth. Wien 1876—87.
- Neue-Wagener, Formenl.³ = Formenlehre der lateinischen Sprache. 3. Aufl. von C. Wagener. 3 Bde. Berlin 1892—1902.
- N. Jahrb. = Neue Jahrbücher für das klassische Altertum, Geschichte und deutsche Literatur und für Pädagogik, herausg. von Ilberg und Gerth. Leipzig.
- Nord. stud. = Nordiska studier tillegnade Adolf Noreen. Uppsala 1904.
- Noreen, Anord. Gr. 1² = Altnordische Grammatik I. Altisländische und altnorwegische Grammatik. 2. Aufl. Halle 1892.
- Oertel, Lectures = Lectures on the Study of Language. New York und London 1901.
- Osthoff, Et. Par. = Etymologische Parerga. 1. Teil. Leipzig 1901.
- , Forsch. = Forschungen im Gebiete der indogermanischen nominalen Stammbildung. 2 Bde. Jena 1875. 76.

- Osthoff, Suppl. = Vom Suppletivwesen der indogermanischen Sprachen. Erweiterte akademische Rede. Heidelberg 1900.
- , Verb. i. d. Nominalc. = Das Verbum in der Nominalcomposition im Deutschen, Griechischen, Slavischen und Romanischen. Jena 1878.
- Palander, Ahd. Tiern. = Die althöchstdeutschen Tiernamen. I. Die Namen der Säugetiere. Darmstadt 1899.
- v. Patrubány's Spr. Abh. = Sprachwissenschaftliche Abhandlungen, herausgeg. von L. v. Patrubány. Budapest 1897 ff.
- Paul, D. Wtb.² = Deutsches Wörterbuch. 2. Aufl. Halle 1908.
- Pedersen, Pron. démonstr. = Les pronoms démonstratifs de l'ancien arménien (D. Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skr., 6 Række, historisk og filosofisk Afd. VI. 3.). Kopenhagen 1905.
- , Vergl. kelt. Gramm. = Vergleichende Grammatik der keltischen Sprachen. 1. Bd. Göttingen 1909.
- Pekmezi, Gr. d. alb. Spr. = Grammatik der albanesischen Sprache. Laut- und Formenlehre. Wien 1908.
- Persson, De gerund. = De origine ac vi primigenia gerundii et gerundivi Latini. (Skrifter utg. af K. Humanistiska Vetenskaps-Samfundet i Upsala. III. 4.) Upsala 1900.
- Philol. Jahresber. = Jahresbericht über die Fortschritte der klassischen Altertumswissenschaft (begründet von Bursian). 1874 ff.
- Phil. Rundsch. = Neue philologische Rundschau, herausgeg. von C. Wagener und E. Ludwig. Gotha.
- Pischel, Gramm. = Grammatik der Prakrit-Sprachen. Strassburg 1900.
- Prellwitz, Et. Wtb.² = Etymologisches Wörterbuch der Griechischen Sprache. 2. Aufl. Göttingen 1905.
- Proceed. of the Am. Phil. Ass. = Proceedings of the American Philological Association. Boston.
- Reichelt, Aw. Elem. = Awestisches Elementarbuch. Heidelberg 1909.
- Rev. de lingu. = Revue de Linguistique et de Philologie comparée. Paris 1867 ff.
- Rev. Slav. = Rocznik slawistyczny. Revue slavistique. Krakau.
- v. Rozwadowski, Quaest. gramm. et etym. = Quaestiones grammaticae et etymologicae. 2 Tle. Krakau 1897. 99.
- , Wortbild. u. Wortbed. = Wortbildung und Wortbedeutung. Eine Untersuchung ihrer Grundgesetze. Heidelberg 1904.
- Sadee, Dial. Boeot. = De Boeotiae titulorum dialecto. Halle 1903.
- de Saussure, Mém. sur le syst. prim. = Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues indo-européennes. Leipzig 1879.
- Scherer, Zur Gesch. d. d. Spr.² = Zur Geschichte der deutschen Sprache. 2. Aufl. Berlin 1878.
- Schleicher, Lit. Gr. = Litauische Grammatik. Prag 1856.
- , Comp. = Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. 4. Aufl. 1876.

- Schrader, Reallex. = Reallexikon der indogermanischen Altertumskunde. Strassburg 1901.
- Schroeder, Redeth. = Über die formelle Unterscheidung der Redetheile im Griechischen und Lateinischen. Leipzig 1874.
- Schulze, Lat. Eigenn. = Zur Geschichte lateinischer Eigennamen. Berlin 1904.
- Schweizer (Schwyzer), Pergam. = Grammatik der Pergamenischen Inschriften. Beiträge zur Laut- und Flexionslehre der gemeingriechischen Sprache. Berlin 1898.
- Sievers, Ags. Gr.³ = Angelsächsische Grammatik. 3. Aufl. Halle 1898.
- Skutsch, De nom. Lat. = De nominibus Lat. suffixi *-no-* ope formatis. Breslau 1890.
- Solmsen, Beitr. = Beiträge zur griechischen Wortforschung. 1. Teil. Strassburg 1909.
- , Unt. = Untersuchungen zur griechischen Laut- und Verslehre. Strassburg 1901.
- Sommer, Lat. L. u. Fl. = Handbuch der lateinischen Laut- und Formenlehre. Heidelberg 1902.
- , Gr. Lautst. = Griechische Lautstudien. Strassburg 1905.
- Speijer (Speyer), Sanskrit Synt. = Sanskrit Syntax. Leyden 1886.
- , Ved. u. Skr.-Synt. = Vedische und Sanskrit-Syntax. Strassburg 1896.
- Spiegel, Altbaktr. Gramm. = Grammatik der altbaktrischen Sprache. Leipzig 1867.
- Sütterlin, Nom. ag. im Germ. = Geschichte der nomina agentis im Germanischen. Strassburg 1887.
- Thumb, Hdb. d. griech. Dial. = Handbuch der griechischen Dialekte. Heidelberg 1909.
- , Hdb. d. Skr. = Handbuch des Sanskrit. 2 Tle. Heidelberg 1905.
- Thurneysen, Hdb. des Altir. = Handbuch des Altirischen. 2 Tle. Heidelberg 1909.
- Torbiörnsson, Gemeinslav. Liquidamet. = Die gemeinslavische Liquidametathese. Upsala Univ.-Årsskr. 1902, 1 und 1904, 1. Upsala.
- Torp, Beitr. = Beiträge zur Lehre von den geschlechtlosen Pronomen in den indogermanischen Sprachen. Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandlinger 1888. Christiania.
- Trautmann, Apreuss. Sprachd. = Die altpreussischen Sprachdenkmäler. Göttingen 1910.
- Uhlenbeck, Ai. Wtb. = Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch der altindischen Sprache. Amsterdam 1898. 99.
- , Got. Wtb.² = Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch der gotischen Sprache. 2. Aufl. Amsterdam 1900.
- Vendryes, Gramm. du vieil-irl. = Grammaire du vieil-irlandais. Phonétique, Morphologie, Syntaxe. Paris 1908.

- Verhandl. d. 1. [usw.] Or.-Congr. = Verhandlungen des 1. [usw.] internationalen Orientalisten-Congresses.
- Vondrák, Aksl. Gr. = Altkirchenslavische Grammatik. Berlin 1900.
- , Vergl. Slav. Gr. = Vergleichende Slavische Grammatik. 2 Bde. Göttingen 1906. 1908.
- Wackernagel, Verm. Beitr. = Vermischte Beiträge zur griechischen Sprachkunde. Basel 1897.
- Walde, Ausl. = Die germanischen Auslautgesetze. Halle 1900.
- , Lat. et. Wtb. = Lateinisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg 1906. [2. Aufl. 1910.]
- Wechssler, Lautges. = Giebt es Lautgesetze? Halle 1900.
- Wheeler, Nominalacc. = Der griechische Nominalaccent. Strassburg 1885.
- Windisch, Ir. Texte = Irische Texte mit Wörterbuch. Leipzig 1880.
- Winkler, Casussynt. = Germanische Casussyntax. 1: Der Dativ, Instrumental, örtliche und halbörtliche Verhältnisse. Berlin 1896.
- Wundt, Philos. Stud. = Philosophische Studien, herausgeg. von W. Wundt, Leipzig.
- , Sprachgesch. u. Sprachps. = Sprachgeschichte und Sprachpsychologie, mit Rücksicht auf B. Delbrücks 'Grundfragen der Sprachforschung'. Leipzig 1901.
- , Völkerps. I² = Völkerpsychologie, eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythos und Sitte. I. Band: Die Sprache, 2 Tle. 2. Aufl. Leipzig 1904.
- Zacher, Zur gr. Nominalcomp. = Zur griechischen Nominalcomposition. Breslauer philologische Abhandlungen I. Breslau 1886.
- Z. f. Alt. = Zeitschrift für Altertumswissenschaft, herausgeg. von Bergk und Cäsar.
- Z. f. armen. Ph. = Zeitschrift für armenische Philologie, herausgeg. von Finck. Marburg (Hessen).
- Z. f. deutsche Wortf. = Zeitschrift für Deutsche Wortforschung, herausgeg. von Kluge. Strassburg.
- Z. f. d. Gymn. = Zeitschrift für das Gymnasialwesen. Berlin.
- Z. f. Völkerps. = Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft, herausgeg. von Lazarus und Steinthal. Berlin.
-

Bedeutung der Numeri beim Nomen und Pronomen.

I. Singular und Plural.¹⁾

428. Singularform gab man einem Nomen seit uridg. Zeit im allgemeinen dann, wenn man sich seinen Begriffsinhalt als etwas Einheitliches vorstellte und etwa tatsächlich vorhandene

1) Delbrück Grundr. 3¹, 146 ff. L. Tobler Üb. den Begriff und besondere Bedeutungen des Plurals bei Substantiven, Z. f. Völkerps. 14, 410 ff.

Delbrück Altind. Synt. 95 f. 101 ff., Speyer Sanskrit Synt. 15 ff. Reichelt Aw. Elem. 220 ff.

Kühner-Gerth Ausf. griech. Gr.³ 1, 13 ff. Verfasser Gr. Gr.³ 369 ff. Riba Der kollektive Gebrauch des Sing. in der Sprache der homer. Odyssee, Brux 1904. Juhl De numeri pluralis usu Homericō, Halle 1879. Kummerer Üb. den Gebrauch des Plur. statt des Sing. bei Sophokles und Euripides, 2 Thle., Klagenfurt 1869. 70. Volp De usu numeri pluralis Aeschyleo et Sophocleo, Marb. 1888. Witte Singular und Plural. Forschungen über Form und Geschichte der griech. Poesie, Leipz. 1907 (dazu P. Maas Berl. phil. Woch. 1908 Sp. 1406 ff.), Zum 'poetischen' Plural der Griechen, Glotta 1, 132 ff.

Draeger Hist. Synt. 1², 5 ff. Kühner Ausf. lat. Gr. 2, 46 ff. Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 604 f. 606 f. Em. Schmidt De poetico sermonis argenteae latinitatis colore capita duo (A. De plurali poetico, B. De adiectivis neutrius pluralis cum genetivo substantivi coniunctis), Glogau 1909. Jacob De usu numeri pluralis ap. poetas Lat., Naumburg 1841. Seyss Üb. den Plur. der Substantiva abstracta in Vergils Aeneis, Iglau 1882. P. Maas Studien zum poetischen Plur. bei den Römern, Wölfflin's Arch. 12, 479 ff. Hailer Beiträge zur Erklärung des poetischen Plur. bei den röm. Elegikern, Freising 1902. Slotty De numeri pluralis usu Catulliano, Jena 1905. Landgraf Bemerkungen zum sog. poetischen Plur. in der lat. Prosa, Wölfflin's Arch. 14, 63 ff. Bednara Pluralis pro singulari, ibid. 532 ff. Konjetzny De idiotismis syntact. in titulis Latinis urbanis conspicuis: De numeris sing. et plur., Wölfflin's Arch. 15, 299 ff.

Grimm D. Gr.² 4, 221 ff. 336 ff. v. d. Gabelentz-Loebe Gramm. d. goth. Spr. S. 163 f. Streitberg Got. Elem.^{3·4} 163 f. Erdmann-Mensing Grundz. 2, 15 ff. Erdmann Unters. 2, 1 ff.

Gliederung der Einheit nicht berücksichtigte. In Singularform erscheinen daher überall in den idg. Sprachen ebenso Konkreta wie Abstrakta.

Da eine Anzahl von Konkreta zusammen oft als ein 'kollektives' Ganzes vorgestellt wird, so kann ein Substantivum in Singularform sowohl für ein Einzelobjekt als auch für eine Gruppe oder Klasse gleichartiger Objekte gelten, wie z. B. nhd. *vieh*, ai. *paśú-*. Ob das eine oder das andere gemeint ist, ergibt dann nur die Situation oder der Zusammenhang.

Andererseits wurde seit uridg. Zeit die Pluralform nicht nur da gebraucht, wo man mehrere Exemplare einer Gattung, mehrere Arten eines Begriffs, mehrere getrennte Vorgänge und Handlungen unterscheidet, sondern auch da, wo einem bei einem einheitlichen Begriff doch zugleich mehrheitliches Wesen, Zusammensetzung aus Teilen, entgegentritt, z. B. ai. *dhūmāḥ* lat. *fūmī* lit. *dūmai* griech. καπνοί, etwa 'Rauchwolken, Rauchgewölk', neben *dhūmāḥ* *fūmus* καπνός. Die Anschauung, dass mit den Pluralformen der idg. Sprachen von Anfang an nur der Begriff einer zählbaren Mehrheit verbunden gewesen sei, ist nicht genügend zu rechtfertigen.

Pluralzeichen war bei den geschlechtigen nominalen Substantiva ein *s*-Element. Dessen Ursprung und die Grundbedeutung der mit ihm gebildeten Formen sind unklar (vgl. Hirt IF. 17, 53f.). Doch erweist sich immerhin der Gebrauch dieses Formans, wenn man mehrere Exemplare einer Gattung bezeichnen wollte, als sehr altertümlich, falls es, wie wahrscheinlich ist, identisch war mit dem *s* der pluralischen Personalpronomina **něs* ai. *naḥ* lat. *nōs* usw., woneben in dualischem Gebrauch die *s*-losen Formen ai. *nāu*, *vām* usw. (§ 113, 4 S. 120, § 376 S. 379). Unsicher ist auch die Grundbedeutung des *i*, welches als Pluralzeichen erscheint bei den geschlechtigen Pronomina mit dem Stammformans *-o-e-*, z. B. **toi* = gr. τοί usw. und **ei* = ir. *ē*, sowie in dem pluralischen **uei* 'wir' ai. *vay-ám* neben dem dualischen **uě* lit. *vè-du* aksl. *vě* (vgl. § 113, 4 S. 121, § 376 S. 379f.).

Daraus, dass die Nomina und Pronomina aus der uridg. Zeit neben der pluralischen Form eine dualische Form mitgebracht haben (§ 439 ff.), folgt übrigens nicht, dass die mit den Plural-

zeichen *s* und *i* versehenen Bildungen, wenn sie bei zahlmässiger Differenzierung gebraucht wurden, von Anfang an nur bei Drei- und mehr als Dreiheitlichem angewendet waren. Wie wir heute z. B. *pferde* in dem Satz *dort stehn pferde* ebensowohl von zwei als von mehr als zwei Pferden gebrauchen können, wird der Begriff der Pluralität der Pluralformen wahrscheinlich von jeher, wie nach oben hin, so auch nach unten hin d. h. bis an den Begriff der Einheit heran unbeschränkt gewesen sein; die Dualform betonte nur eigens den Begriff der Beid- und Zweiheit. Zu dem historischen Verhältniss von **uei* 'wir' zu **uě* 'wir beide' vergleiche man § 376 S. 380 und unten § 440.

Um so sicherer lässt sich für die Form des Nom.-Akk. Plur. des Neutrums zeigen, dass ihr ursprünglicher Sinn der kollektive, nicht der individualisierend-mehrheitliche, gewesen ist. Denn die Formation dieses Kasus ist dieselbe, die beim Nom. Sing. F. begegnet. S. hierüber § 246. Der individualisierend-mehrheitliche Gebrauch der Neutra Plur., und zwar sowohl der für mehrere Exemplare einer Gattung, z. B. lat. *grāna* für so und so viel oder die und die Körner, Kerne, als auch der für mehrere Arten eines Begriffs, z. B. lat. *frūmenta* für so und so viel oder die und die Getreidearten, war ebenfalls schon in uridg. Zeit vorhanden. Er wird sonach diesen Formationen zugekommen sein, nachdem ihre systematische Verschmelzung mit den geschlechtigen Pluralformen, mit denen sie sich in der kollektivischen Anwendung berührten, begonnen hatte. Dieser Vorgang vergleicht sich damit, dass einer Kasusform, wenn sich ihr Gebrauch mit dem eines andern Kasus teilweise deckt, infolge hiervon auch die andern Anwendungen dieses Kasus zugeführt werden (§ 452 ff.); man mag also, wie von einem Kasus-synkretismus, so von einem Numerussynkretismus sprechen.

429. Dass man von jeher, wenn ein Gegenstand rein zahlmässig ins Auge gefasst war, das Substantivum in den Singular, und wenn man so und so viele Exemplare einer Gattung zählte, das Substantivum in den Plural gesetzt hat, bedarf keines Nachweises durch Belege aus den einzelnen Sprachen.

• Im Übrigen geht man bei der Betrachtung der Einzelheiten des Gebrauchs der Singular- und der Pluralformen am

besten von den Begriffsgruppen aus, in die die Substantiva sich zerlegen lassen.

430. Der generelle Gebrauch der ein Lebewesen oder einen Gegenstand bezeichnenden Substantiva im Singular.

Auch wo eine Mehrheit von Individuen gemeint ist, kann von Wörtern konkreten Sinnes der Singular gesetzt werden, indem man dadurch den Begriff des Wortes zur Vorstellung bringt. Entweder sind dann alle Einzelwesen gemeint, die überhaupt unter den Begriff fallen, z. B. *die maus ist ein nagetier; die lanze ist eine kriegswaffe*, oder eine Anzahl von Individuen, die für eine bestimmte Situation in Frage kommt, z. B. *der feind rückte in zwei kolonnen vor; die schiffe gingen mit mann und maus unter; der bogen der homerischen Griechen war kunstvoll gearbeitet*. Solcher Singulargebrauch, welcher überall ohne wesentliche Bedeutungsverschiedenheit mit dem des Plurals wechselt, nähert das Wort begrifflich bald mehr den Abstrakta, bald mehr den Kollektiva.

Ai.: *brāhmaṇaḥ pūjyaḥ* (neben *brāhmaṇāḥ pūjyāḥ*) 'dem Br. muss Ehre erzeugt werden', TS. 5, 1, 2, 3 *bahúr vāi bhāvatō bhrātr̥vyaḥ* 'zahlreich ist der Feind (Nebenbuhler) des Reichen', TS. 2, 6, 3, 4 *tāsmān māśēnāsthi channām* 'deshalb ist der Knochen (das Gebein) mit Fleisch bedeckt', RV. 7, 18, 22 *dvē śatē gōḥ* '200 Stück Rinder' (vgl. § 38 S. 45), RV. 6, 75, 5 *bahúr asya putráḥ* 'zahlreich sind seine Söhne'. Av.: Y. 48, 5 *yaoždā mašyāi a'pīzaṭam vahištā gavōi var̥zyātam* 'sie (die gute Lehre), die beste, vollbringt für den Menschen die künftige Geburt, für das Rind aber die Landwirtschaft', Y. 44, 20 *yōi pišye'nti yāiṣ gam kar^apā usixščā aēš^amāi dātā* 'welche sehen, wie der Karpan und der Usig (Bezeichnung feindlicher Lehrer und Priester) das Rind der Raserei preisgibt'.

Plato Ion p. 534b κοῦφον γὰρ χρῆμα ποιητής ἐστι, Herodot 1, 80 κάμηλον ἵππος φοβεῖται, Aristoph. Ran. 1466 εὔ, πλὴν γ' ὁ δικαστὴς αὐτὰ (die Staatseinkünfte) καταπίνει μόνος, Thuk. 2, 4 ἀπὸ τῶν οἰκιῶν λίθοις τε καὶ κεράμῳ (mit Ziegeln) βαλλόντων. Besonders üblich war im Griech. dieser Singular bei Völker- und Bewohnernamen, z. B. Herodot 1, 69 ὁ Ἕλλην, 8, 108 ὁ Πέρσης,

Thuk. 6, 84 ὁ Χαλκιδεύς, und bei militärischen Begriffen. Unter die letztere Kategorie fallen zunächst Wörter wie ὁ στρατιώτης, ὁ πολέμιος, z. B. Thuk. 6, 24 ὁ δὲ πολὺς ὄμιλος καὶ στρατιώτης, 4, 10 καὶ τὸν πολέμιον δεινότερον ἔχομεν. Dann ἡ αἰχμή und ἡ ἄσπις, 'das was die Lanze, den Schild trägt, die Lanzen-, Schildbewaffneten', z. B. Pind. O. 7, 19 Ἀργεῖα σὺν αἰχμᾷ, Xen. An. 1, 7, 10 Ἑλλήνων ἄσπις μυρία καὶ τετρακοσία (vgl. § 38 S. 45), ἡ ἵππος 'die Reiterei, Kavallerie' und bei Herodot 1, 80 ἡ κάμηλος 'die auf Kamelen sitzende Heeresabteilung' (IF. 24, 62 ff.).

Lat.: Hor. carm. 4, 2, 27 *apis Matinae more*, Cic. Cat. mai. 16, 56 *boni assidue domini villa . . . abundat porco, haedo, agno, gallina*, Cic. nat. deor. 2, 47, 121 *pluma alias (animantes), alias squama videmus obductas*; auch in engster Verbindung mit der gleichwertigen Pluralform, z. B. Ov. Met. 11, 599 *sollicitive canes canibusve sagacior anser*. Auch hier findet sich dieser Singular besonders oft bei Völkernamen und Namen von Militärpersonen, wie *Romanus, Samnis, eques, miles, hostis*, auch wiederum in engster Verbindung mit der Pluralform, wie Liv. 27, 2, 6 *Hispani milites et funditor Baliaris*, Tac. Germ. 37 *non Samnis, non Poeni*. Im Umbr. Tab. Ig. 5, b, 13 *Casilos dirsas herti* 'Casilas det oportet' (vorher Z. 8 *Clauerniur dirsas herti* 'Clavernii dent oportet').

Got.: Röm. 14, 1 *ip̃ unmahteigana galaubeinai andnimaiþ* 'τὸν δὲ ἀσθενοῦντα τῇ πίστει προσλαμβάνεσθε', Röm. 13, 3 *þai auk reiks ni sind agis gōdamma waúrstwa, ak ubilamma* 'οἱ γὰρ ἄρχοντες οὐκ εἰσὶν φόβος τῷ ἀγαθῷ ἔργῳ, ἀλλὰ τῷ κακῷ'. Im Hd. *man* 'homo' ganz allgemein vom Menschen oder einer durch die Situation gegebenen Menge: Otrf. Sal. 45 *thes giloube man mir* 'das glaube man mir', 1, 1, 17 *theist mannes lust* 'das ist eines (Mannes) Lust', Iw. 188 *man mac vil gerne vor iu dagen*; im Nhd. ist der Nom. *man* völlig erstarrt und von *der mann* mit der Geltung eines Pronomens abgezweigt. Sonstiges: Otrf. 1, 10, 9 *thaz unsih midi fiant* 'dass uns meide der Feind', 1, 23, 23 *bergā sculun swīnan, ther nol then dal rīnan* 'der Hügel (= alle Hügel) soll zum Tale werden'. Kollektivisch in der Art von ai. *dré šatē gōh* (S. 432): Otrf. 3, 6, 4 *fon thēn gab follon muases* *finf thūsonton mannes* 'davon gab er vollauf zu essen 5000

Menschen' (vgl. 53 *er muases sīd gab follon fiar thūsonton man-non*). Schiller Wall. T. 3, 15 *der Schwede sagt uns hülfe zu*.

Lit. Sprichwörter: *iszkriš obūlŷs, kaĩ nunóks* 'der Apfel wird abfallen, wenn er reif ist', *móty na ĭbruka krūtĭ, alė iszmintėš neĭbruka vaikáms* 'die Mutter zwingt den Kindern die Brust ein, aber nicht den Verstand'; Leskien-Brugmann Volksl. 228 *ĩr tũri pagāve daũg žuvėš* 'und sie (die Fischer) haben viel Fische gefangen'. Aksl. Matth. 25, 32 *jakože pastyrz razlačaatv ovce otv kozlištv* 'ὡςπερ ὁ ποιμὴν ἀφορίζει τὰ πρόβατα ἀπὸ τῶν ἐρίφων'. Kollektivisch *bobomz kvašeněmz pitajemz* 'κυάμοις βεβρεγμένοις τρεφόμενος' (Miklosich Vergl. Gr. 4, 44f.).

431. Dem generellen Gebrauch eines eine Person bezeichnenden Substantivums im Singular (§ 430) steht gegenüber der individuelle Gebrauch eines eine Person bezeichnenden Substantivums im Plural. Er erscheint im Ai., Griech., Lat., Germ. und scheint überall von derselben Grundlage ausgegangen zu sein, wenn auch die mit diesem Pluralgebrauch verbundene Empfindung bei den verschiedenen Völkern in den Zeiten, in denen er zu belegen ist, nicht genau dieselbe gewesen ist. S. Speyer Sanskrit Syntax 15f., Ved. u. Sanskr.-Synt. 5, Kühner-Gerth Ausf. griech. Gramm.³ 1, 18, Kühner Ausf. lat. Gramm. 2, 62f., Maas Wölfflin's Arch. 12, 498 ff., Osthoff IF. 20, 202 ff. (wo noch andere Literatur gegeben ist).

Im Ai. in nachvedischer Zeit erscheint dieser Plural, wenn von einer Person achtungsvoll gesprochen wird, z. B. bei *mātar-* und *ambā-* 'Mutter', *putra-* 'Sohn', *guru-* und *ārya-* 'ehrwürdige Person' (Vater, Mutter, Lehrer), *ācārya-* 'Lehrer', wie R. 1, 68 *sēya mama sutā rājan . . . nirjitā tava putrakāiḥ* 'meine Tochter, o König, ist von deinem Herrn Sohn gewonnen worden', Śāk. 43, 12 P. *kim āryābhiḥ prēṣitah* 'ist er (der Bote) von der Frau Mutter geschickt?'

In den europäischen Sprachen scheint das Bedeutungselement des Respektvollen überall zu fehlen. Im Griech. bei nachhomerischen Dichtern z. B. *τεκόντες, φυτεύσαντες, τοκῆς* für Vater oder für Mutter, *τέκνα, φίλοι, ἐχθροί, φονῆς*, wie Soph. O. R. 1176 *κτενεῖν νιν τοὺς τεκόντας* (d. i. τὸν πατέρα) ἦν λόγος, Eur. Hek. 403 *καὶ σὺ παῖ Λαερτίου, χάλα τοκεῦσιν* (d. i. μητρί)

εἰκότως θυμουμένοις, Eur. I. A. 1015 ἰκέτευ' ἐκείνον πρῶτα μὴ κτείνειν τέκνα (d. i. Ἰφιγένειαν), Soph. O. R. 366 σὺν τοῖς φιλτάτοις (d. i. mit der Mutter) αἴσχισθ' ὁμιλοῦντα, Eur. Andr. 403 φονεῦσιν Ἑκτορος νυμφεύομαι. Bei den Römern in der Poesie und (seltener) in der Prosa. Verg. Aen. 2, 579 (*Helena*) *patres natosque* (d. i. den Tyndarus und die Hermione) *videbit*, 8, 503 *externos optate duces* (d. i. den Aeneas), Cic. Catil. 1, 2, 4 *occisus est cum liberis* (d. i. mit seinem Sohn) *M. Fulvius*, ad Att. 8, 2, 3 *vagamur egentes cum coniugibus* (d. i. mit der Terentia) *et liberis*. Im Germanischen in der ags. und der anord. Poesie. Ags.: Beow. 2353 *æt zúde forzráp Grendeles mázum* (d. i. Grendels Mutter). Anord.: Helga kv. Hund. 2, 45 *nú 'ro brúþer byrgþar í hauge* (d. i. *Sigrun*), Helga kv. Hjörv. 34 *friþ gefa fiðndom þínom* (d. i. deinem Feinde, mir), Grípesspó 40 *vildak eige vélom beita iofra brúþe* (d. i. eines Fürsten Weib, Brynhild).

Der Ausgangspunkt dieses Pluralgebrauchs wird nicht überall genau derselbe gewesen sein. Überall aber wird bei der Entstehung und Ausbreitung wenigstens mitgespielt haben eine gewisse geflissentliche Zurückhaltung des Redenden in der Bezeichnung der Person. Denn der pluralische Ausdruck umschreibt mehr die Person als dass er sie direkt nennt, und so mag z. B. der pluralische Numerus in Soph. O. R. 1184 ὅστις πέφασμαι (ich, Oedipus) . . . ξὺν οἷς (für ἧ, τῇ μητρί) τ' οὐ χρῆν ὁμιλῶν, οὕς (für ὄν, τὸν πατέρα) τέ μ' οὐκ ἔδει κτανῶν eine ähnliche Wirkung ausgeübt haben, wie bei uns das kollektive Pronomen *man* übt, wenn man zwar eine bestimmte Person im Auge hat, sich aber genauer und unzweideutiger Ausdrucksweise irgendwarum enthält. Zumteil darf vielleicht auch in Parallele gestellt werden, dass der Form nach singulare Substantiva mit Kollektivsinn die Rolle der Bezeichnung einer Einzelperson übernommen haben, z. B. ai. *antahpuram* für Gattin, nhd. *frauenzimmer* für Frauensperson, lat. *custodia* für einen Wachestehenden (2, 1, 645 f.), sowie dass bei denselben Völkern 'ihr' für 'du', 'wir' für 'ich' aufgekommen ist (vgl. u. a. Maas Wölfflin's Arch. 12, 499).

432. Personennamen im Plural. Personennamen erscheinen zunächst dann im Plural, wenn mehrere Individuen desselben Namens vorhanden sind, z. B. wenn in einer Dynastie

mehrere Herrscher den gleichen Namen haben, oder as. (Hel. 1263) *Iudāsōs twēna* d. i. Judas Jacobi und Judas Ischariot.

Ferner aber, wenn mehrere Personen eine oder mehrere Eigenschaften einer gewissen andern Person gemeinsam haben. Im Hinblick nämlich auf besonders hervorstechende Merkmale einer Person, welche diese Person wie einen personifizierten Charakterbegriff erscheinen lassen, benennt man öfters mit dem Namen dieser Person einen, der die gleichen Merkmale hat, z. B. *er ist ein Herkules, ein Croesus*. Hierzu denn auch die Mehrheitsform. Plat. Theaet. p. 169, b Ἡρακλέες τε καὶ Θησέες ‘Männer wie Herakles und Theseus’, Xen. An. 3, 2, 31 μυρίους ὄψονται ἀνθ’ ἑνὸς Κλεάρχους τοὺς οὐδενὶ ἐπιτρέποντας κακῶ εἶναι, Aeschyl. Ag. 1439 Χρυσήϊδων μείλιγμα τῶν ὑπ’ Ἰλίου. Plaut. Bacch. 649 *non mihi isti placent Parmenones, Syri*, Cas. 334 *quasi tu nescias, repente ut emoriantur humani Joves*, Cic. de or. 3, 15, 56 *hinc illi Lycurgi, hinc Pittaci, hinc Solones atque ab hac similitudine Coruncanii nostri, Fabricii, Catones, Scipiones fuerunt*. Mhd.: Trist. 17774 *ahi, waz man ir noch hiute siht, der Marke* ‘Leute wie Marke’, Parz. 436, 8 *man mac noch dicke schouwen froun Lūneten* ‘Frauen wie Lunete’; Schiller Kabale 1, 2 *für den sind keine Louisen gewachsen* ‘Mädchen wie Louise’.

Anm. Über Plurale wie ai. *kāṇvāḥ* ‘die Nachkommen des *Kāṇva-h*’, av. *spitamāṇhō* ‘die Nachkommen des *Spitama*’, s. Delbrück Grundr. 3, 169.

433. Singular mit Individualbedeutung, hinzugebildet zu einem Plural, der mehrere Individuen bezeichnet. Es gibt substantivische Ausdrücke, die eine Anzahl von Individuen bezeichnen, zunächst aber, auf Grund ihrer Bedeutung, nur in pluralischer Form vorkommen können, z. B. mit Zahlwörtern gebildete Plurale wie lat. *decemviri*, oder andere Wörter für mehrere Individuen zusammen, von denen jedes für sich eine besondere Benennung hat, z. B. nhd. *voreltern* lat. *maiores* (von denen der eine Grossvater, der andere Urgrossvater usw. heisst), got. *brōþrahans* (2, 1, 604. 649). Zuweilen wird nun hinterher auf Grund einer solchen Pluralform eine Singularform geschaffen, um ein einzelnes Wesen aus dieser Reihe zu bezeichnen. Beispiele sind 2, 1, 19 genannt, wie ai. *viśvėdēva-h*

‘einer von den *viśvēdēvāḥ* (*viśvē dēvāḥ*)’, lat. *decemvir*, aksl. *bratu-čedz*, ‘eines von den *bratu-čeda*, den Kindern zweier Brüder’. Vgl. überdies lat. *sexprimus*, einer von den *sex primi scribae quaestorii*, nhd. *das geschwister* für den Bruder oder die Schwester (*grüss dein geschwister*), aus dem Plural *die geschwister*, der seinerseits wieder aus dem kollektiven *das geschwister* (dieses noch im 18. Jahrh.) hervorgegangen ist (§ 436).

Zur Erläuterung dieser Hinzuschöpfung eines Singulars kann der Gebrauch des Superlativus als sogen. Elativus dienen, wonach z. B. ai. *máhiṣṭha-h*, griech. μέγιστος, lat. *maximus* nicht nur ‘der grösste’, sondern auch ‘sehr gross’ bedeutet haben. Ersteres, ‘der grösste’, war der ursprüngliche Sinn. Da nun in einer grösseren Gruppe von Individuen nicht nur eines als das grösste von allen erscheinen kann, sondern auch mehrere als die grössten von allen, indem sie zu einer Einheit zusammengefasst werden gegenüber den andern, so konnte dann der Singular auch wieder in dem Sinn ‘ein grösster’ d. i. ‘ein zu den grössten gehöriger’ gebraucht werden. Bei subjektiver Begrenzung des Begriffes ‘die grössten’ kam dies denn auf ‘sehr gross’ hinaus.

434. Abstrakta im Plural. Es gibt in jeder Sprache Abstrakta, die eines Plurals nicht oder kaum fähig sind, wie z. B. nhd. *hass*, *gunst*. Viele Abstrakta aber und zwar sowohl solche, die einen Vorgang oder Zustand, als auch solche, die eine Eigenschaft bezeichnen (2, 1, 626 ff.), treten zugleich im Singular und im Plural auf.

Nicht braucht hier näher die Rede zu sein von dem Fall, dass das Substantivum zur Bezeichnung einer Sache oder Person gebraucht wird, da dann die nach dem Bedeutungswandel eingetretene Fähigkeit der Pluralbildung selbstverständlich ist, z. B. *die süssigkeiten*, *die läufe* (*der flinten*), *die wachen* (‘wachende Personen’), *die vorstände* (*der vereine*), ai. *bharāḥ* ‘Bürden’, gr. φόροι ‘Steuern’, ai. *dēvātāḥ* ‘Gottheiten’, griech. ἀγάλματα ‘Zierstücke, Schmuckgegenstände’ (2, 1, 617 f. 626 f.). Es handelt sich vielmehr nur um den Fall, dass das Abstraktum in der Sphäre des Abstraktbegriffs verblieben ist. Doch gibt es hier, wie in allen solchen Sprachverhältnissen, Erscheinungen, die auf der Grenze nach dem Gebiet der Konkreta hin liegen, z. B. *die diplo-*

matischen essen, was man sich als Vorgang und als Sache vorstellen kann, oder RV. 10, 137, 4 *ā tvāgamā śātātibhir āthō ariṣṭātātibhiḥ*, was Ludwig übersetzt: 'ich bin zu dir gekommen mit beruhigenden, mit Schaden verhütenden Mitteln', was aber auch anders aufgefasst werden kann.

Viele Abstrakta bilden als solche einen Plural, wenn ausgedrückt werden sollen Akte, aus denen ein Vorgang sich zusammensetzt (*jedesmal grosse anstrengungen machen*), Wiederholungen eines ganzen Vorgangs oder Zustands (*nachtfröste, wanderungen, schwangerschaften*), Betätigungen einer Eigenschaft (*dummheiten*), verschiedene Arten eines Abstraktbegriffs (*in amt und würden*). Die Vermehrfachung eines Vorgangs oder Zustands, z. B. *drei besteigungen, drei krankheiten*, kann ebensowohl durch ein Subjekt gegeben sein als durch Verteiltsein auf mehrere Subjekte.

Auch hier wieder gibt es überall Grenzfälle, und da es namentlich schwer hält, zwischen den drei ersten der genannten Klassen zu scheiden, mögen diese in der folgenden Beispielsammlung ungetrennt bleiben.

1) Akte, aus denen sich ein Vorgang zusammensetzt, Wiederholungen eines ganzen Vorgangs oder Zustands, Betätigungen einer Eigenschaft.

Ai. RV. 1, 55, 7 *kētā bhūrṇayah* 'feuriger Wille (Strebungen, Absichten)', 1, 91, 2 *tvā sōma krátubhiḥ sukrátur bhūs tvā vṛṣā vṛṣatvébhiḥ* 'du, o Soma, wardst durch (geistige) Kräfte stark, du wardst ein Stier durch stierartige Eigenschaften', 2, 39, 3 *śaphāv iva járbhurāṇā tárōbhiḥ* '(ihr naht) wie Hufe trabend in Eile', 10, 113, 7 *mahitvébhir yátamānāu* 'mit Macht strebend', 8, 87, 2 *táva śrávāsy upamāny ukthyā* 'deine höchsten Ruhmes-taten sind des Liedes würdig' (vgl. κλέα ἀνδρῶν bei Homer), 4, 3, 14 *rákṣā nō agnē táva rákṣaṇēbhiḥ* 'schütze uns, A., mit deinem Schutz (Schutzbetätigungen)', Kām. Nītis. 1, 62 *bhavanti jvalitā lakṣmyah kīrtayaśca nabhaḥsprśah* 'seine (des Fürsten) Herrlichkeit leuchtet und sein Ruhm (laudes) reicht bis zum Himmel', R. 3, 4, 9 *bhayēṣu* 'in Ängsten, Nöten'. Ebenso im Av., wie Y. 31, 11 *xratūš* 'geistige Kräfte', Yt. 5, 86 *uparatātō* 'Überlegenheit', Y. 48, 1 *adāiš* 'mit (bei) den Vergeltungen, Heimzahlungen (beim Schlussgericht)'.

Ι 700 νῦν αὖ μιν πολὺ μᾶλλον ἀγνηνορίησιν ἐνήκας ‘Hochmutsempfindungen, -regungen’, X 104 ὤλεσα λαὸν ἀτασθαλίησιν ἐμῇσιν ‘durch meine Freveleien’, N 108 μάχονται ἡγεμόνος κακότητι μεθημοσύνησι τε λαῶν ‘Nachlässigkeiten’, Ι 189 ἄειδε δ’ ἄρα κλέα ἀνδρῶν ‘Rumestaten’, Aeschyl. Prom. 879 φρενοπληγεῖς μανίαι (με) θάλπουσι ‘Wahnsinnsregungen’, Herodot 7, 158 ἀπ’ ὧν ὑμῖν μεγάλαι ὠφελίαι τε καὶ ἐπαυρέσιες γεγόνασιν ‘utilitates et opportunitates’, Xen. Hier. 6, 5 ψυχῆς ὑπὸ φόβων καταπεπληγμένης ‘formidinibus’, Plat. Krit. p. 46 c ἡ τῶν πολλῶν δύναμις . . . θανάτους ἐπιπέμπουσα καὶ χρημάτων ἀφαιρέσεις ‘Todesstrafen und Konfiskationen’, Xen. Hier. 7, 3 σιτίοις γε καὶ ποτοῖς καὶ ὕπνοις ἡδεσθαι ἔοικε τὰ ζῶα ‘Ausruhungen durch Schlaf’.

Plaut. Epid. 105 *meorum maerorum atque amorum summam edictavi tibi*, Merc. 793 *te di deaeque perduint cum tua amica cumque amationibus*, Bacch. 127 *etiam me advorsus ex ordine argutias?*, Cic. off. 1, 36, 131 *cavendum est ne aut tarditatibus utamur in ingressu mollioribus aut in festinationibus suscipiamus nimias celeritates*, 1, 22, 78 *sunt igitur domesticae fortitudines non inferiores militaribus*, Tusc. 1, 48, 116 *clarae mortes pro patria appetitae gloriosae rhetoribus videri solent* ‘Aufopferungen durch den Tod’, Sall. Cat. 15, 4 *neque vigiliis neque quietibus sedari poterat*. Der Gebrauch der Abstrakta im Plural hat in jeder Epoche der lat. Sprache zugenommen.

Got.: Mark. 6, 2 *hō sō handugeinō sō gibanō imma?* ‘τίς ἢ σοφία ἢ δοθεῖσα αὐτῷ;’, 2. Kor. 1, 3 *atta bleiþeinō jah guþ allaizō gaþlaihtē* ‘ὁ πατὴρ τῶν οἰκτιρμῶν καὶ θεὸς πάσης παρακλήσεως’, 2. Kor. 4, 2 *ustai knjandans uns silbans du allaim miþwisseim mannē in andwairþja gudis* ‘συνιστῶντες ἑαυτοὺς πρὸς πᾶσαν συνείδησιν ἀνθρώπων ἐνώπιον τοῦ θεοῦ’. Otfr. 3, 8, 9 *ioh angusti si ruartun*, 4, 15, 2 *es wārun in thō thurfti*, 3, 21, 13 *gisah thō druhtin nōti, thio unsero armuati, thio blintūn giburti*, 1, 1, 4 *thio iro chuanheiti* ‘Kühnheitsbetätigungen’, 5, 3, 18 *sī ih . . . bifolahan sīnēn* (des Kreuzes) *segonon* ‘Segnungen’, 5, 10, 10 *thiu (wort) in thār wārun . . . drōstā* (Beziehung auf mehrere beteiligte Personen). Ebenso im Mhd., z. B. *mit triuwen, nāch riuwen, in ir pflegen, zu helfin cumin*; nhd. *in hohen gnaden*

stehn, in treuen, von nöten u. a., oft bei Vorgangsbezeichnungen, wie läufe, hiebe, streitigkeiten, betrügereien.

Lit.: Schleicher Leseb. S. 143 *taí karálius neimánē isz rúpesczu kùr dētis* 'da wusste der König vor Sorgen nicht, wo er bleiben sollte', S. 133 (Worte einer Königin, die mit ihren zwei Kindern und zwar nach ihnen getötet werden soll) *trimis smèrczeis àsz nègaliu mirt, pirmà manè žudýkit* 'drei Tode (dreifachen Todes) kann ich nicht sterben, zuerst bringt mich um (vgl. Luther *ich wollte ehe zehen töde leiden*, Erdmann-Mensing Grundzüge 22), S. 163 *žmónēs prē visú nelabýsczu ir bédú vis vélنيé káltin* 'die Menschen geben bei allen Schlimmheiten und Nöten stets dem Teufel die Schuld'. Aksl.: Stellen aus Leskien's Handb.⁴, S. 240 *člověčskyjě strasti* 'die menschlichen Leiden', 242 *krotko trpě klevety* 'mit Sanftmut die Schmähungen erdulnd', 223 *kžde nyně sats včerašneje mlžvy i glasi i govori byvajašteji na Christa otz zakonoprěstapnikž?* 'wo sind jetzt die gestrigen Murrereien und Redereien und Lärmereien, die gegen Chr. vonseiten der Gesetzesübertreter geschahen?' Vgl. Vondrák Vergl. Slav. Gr. 2, 66.

2) Arten (Sorten) eines Abstraktbegriffs, gleichwie der Plural von Stoffbezeichnungen, wie *öle, tuche* (§ 435). Ai. *mṛtyá-vah* 'Todesarten', z. B. RV. 10, 117, 1 *utāšitam úpa gachanti mṛtyá-vah* 'auch den Satten erreichen die (verschiedenen) Todesarten', ebenso griech. θάνατοι, z. B. μ 341 πάντες μὲν στυγεροὶ θάνατοι δειλοῖσι βροτοῖσι, lat. *mortēs*, čech. *smrti*. AV. 11, 8, 21 *kṣūdhas ca sárvas tṛṣṇāś ca* 'alle Arten von Hunger und Durst'. Cornif. 3, 16, 28 *sunt igitur duae memoriae: una naturalis, altera artificiosa*, Cic. fin. 4, 27, 75 *nec enim, omnis avaritias si aequae avaritias esse dixerimus, sequetur ut etiam aequas esse dicamus*, off. 1, 29, 103 *somno et quietibus ceteris* 'die übrigen Arten des Ausruhens'. Otrf. 5, 12, 57 *hiar lērit thiū sīn stimna unsih zwā minnā* 'zwei Arten von Liebe'; Heliand 1327 *ahto gitalda sālđa gesagda* 'er führte an acht aufgezählte (unterschiedene) Glückseligkeiten'.

435. Plural und Singular bei konkreten Begriffen mehrheitlichen Wesens.

Viele Dinge konnten, weil sie an sich selber mehrheitliches Wesen zeigen, von uridg. Zeit her in beiden Numeri auftreten.

Der Singular stellte sich ein, wo und wenn die Vorstellung des ununterbrochenen Ganzen und der Einheit überwog, der Plural, wo und wenn mehr die Bestandteile vorschwebten, die sich mit grösserer oder geringerer Deutlichkeit unterscheiden lassen. Dahin gehört besonders das, was als Masse auftritt, wie Wasser, Getreide, Holz, Salz, Blut, Mark, Mist, Fleisch, dann Körperteile, wie Gesicht, Geräte, wie Wagen, Lokalitäten, wie Haus, u. dgl. In den historischen Perioden der einzelnen Sprachen erscheint hier teils Sing. und Plur. nebeneinander, z. B. beim Begriff Rauch griech. καπνός und καπνοί, lat. *fūmus* und *fūmī*, ai. *dhūmāḥ* und *dhūmāḥ*, teils nur der Sing. (Singularia tantum), z. B. ahd. *rouh*, teils nur der Plur. (Pluralia tantum), z. B. lit. *dūmai*.

Bei den vielfachen Schwankungen, die auf diesem Gebiete die verschiedenen Sprachzweige und innerhalb dieser die verschiedenen Dialekte darbieten, ist es nur bei einzelnen Wörtern noch möglich, den Zustand der Zeit der Ureinheit mit einiger Sicherheit genauer zu bestimmen. Im ganzen aber wird man sagen dürfen, dass damals der numerale Wechsel ebenso häufig und geläufig gewesen ist, als in der historischen Zeit in den Gebieten, in denen er in volkstümlicher Sprache am meisten beobachtet wird. In den verschiedenen idg. Sprachen hat sich dann in vielen einzelnen Fällen gewohnheitsmässig bald der eine, bald der andere Numerus festgesetzt, oder es hat sich Bevorzugung des einen von beiden Numeri auch für ganze Begriffsklassen ergeben, wie z. B. die Masse- und Stoffbezeichnungen (Rauch, Staub, Sand, Korn, Gerste, Fett usw.) im allgemeinen heute im Hochdeutschen Singularia tantum, im Litauischen aber ganz überwiegend Pluralia tantum sind. Auch wird in manchen Fällen das Wort in uridg. Zeit keinen Singular gehabt haben und die Singularform erst einzelsprachlich dafür aufgekommen sein, indem die ursprünglich mehrheitliche Anschauung der Sache mehr und mehr einer einheitlichen Anschauung wich, namentlich wenn dieselbe Sache oder ähnliche Sachen bei dem betreffenden Volk zugleich mit einem andern, singularischen Wort benannt wurden; dafür ist ein ziemlich sicheres Beispiel das uridg. Wort für Türe, Tor, ai. *dvārah* griech. θύραι (2, 1, 132 f., Osthoff in v. Patrubány's Sprachw. Abh. 2, 115 ff.).

Aus der Sammlung von Beispielen aus verschiedenen Sprachen, die für den in Rede stehenden feineren Unterschied zwischen Singular und Plural Delbrück Grundr. 3, 147 ff. gegeben hat, sei folgendes ausgehoben. Milch: ai. *páyah* 'Milch', *páyāsi* etwa 'Milchstrom, Milchergiessungen, Milchtränke' (entsprechend av. *payah-* Sing. und Plur.), ebenso *kṣirám* und Instr. Plur. *kṣirāiḥ*. Griech. γάλα bei Homer Sing., att. auch Plur., wie Plato Legg. 10, 887d ἐκ νέων παίδων ἔτι ἐν γάλαξιν τρεφόμενοι (vgl. daneben ἔτι ἐν γάλακτι ὄν). Lat. *lac* Sing. Got. *miluks* Sing., aber im Ags. und Fries. Sing. und Plur., wie ags. *wiellan on meolce* und *on meolcum* 'in Milch kochen', fries. *an thet lond thet flāt fan melokon and fan hunige*. Lit. *pėnas*, russ. *molokó* Sing. Dass die numerale Doppelheit bei der Bedeutung 'Milch' auch im Lat. und im Balt.-Slav. einmal bestanden hat, wird dadurch erwiesen, dass sich hier die pluralische Flexion in einer übertragenen Anwendung erhalten hat: lat. *lactēs* 'Gekröse oder Samen der Fische', lit. *pėnai* russ. *molóki* 'Milch der Fische'. Vgl. Osthoff IF. 20, 172 ff. Fleisch: Ai. *māsám* Sing. und Plur., ŠB. 11, 1, 6, 34 *māsāni mēdyatō mēdyanti* 'das Fleisch (die Fleischpartien) eines Fettes ist fett', *āmiṣ-* und *kraviṣ-* Sing. Griech. σάρκες Fleisch an lebenden Wesen, einmal bei Homer auch Sing., κρέας Fleisch zum Essen Sing. und Plur., Θ 161 περὶ μὲν σε τίον . . . ἔδρη τε κρέασιν τε ἰδὲ πλείοις δεπάεσσι. Lat. *caro* Sing. und Plur., Petron. 141 *humanas edere carnes*. Got. *mammō* Sing. Kol. 1, 22 *in leika mammōns is* 'ἐν τῷ σώματι τῆς σαρκὸς αὐτοῦ', *mimz* Sing. 1. Kor. 8, 13 *ni matja mimz aiw* 'οὐ μὴ φάγω κρέα εἰς τὸν αἰῶνα'; ahd. *fleisk* Sing. Ebenso lit. *mėsà*, aksl. *měso*. Hinterhals, Nacken, Rücken: Ai. *grīvā-* 'Nacken' Plur. und Sing., *uṣṇīhā-* 'Genick' nur Plur. Griech. αὐχὴν 'Genick' Sing., νῶτον 'Rücken' Plur. und Sing. Lat. *cervix* Plur. und Sing., *tergum* Sing. (*terga* Dichter). Sing. sind got. *halsagga* 'τράχηλος, Nacken', ahd. *hnach* nhd. *nac* und *nacke* 'Nacken', ahd. *hrukki* mhd. *rücke* 'Rücken', lit. *nugarà* 'Rücken', aksl. *tylō* 'Nacken'. Wagen: Ai. *rátha-h* 'Wagen, Streitwagen' Sing. Griech. ὄχρα Plur., ἄρμα Sing. und Plur. Lat. *currus* Sing. (Plur. Dichter), *bīgae*, *trīgae* Plur. Ir. *fēn* 'Wagen' Sing. Ahd. *wagan*, *slito* Sing. Lit. *rōgės* 'schlechtes Fuhrwerk' *ritulai* 'Schubkarren' *szlājos* 'Schlitten' Plur. Aksl. *kola* (*kolesa*) serb. *kola* 'Wagen' Plur.

(eig. 'Räder'), russ. *teléga* 'Bauerwagen' Sing., *dróžki* 'Droschke' und *sáni* 'Schlitten' Plur. Behausung, Haus: Ai. *grhá-h* Sing. und Plur. Griech. *δόμος*, *δῶμα* Sing. und Plur., *οἰκία* (N.) Plur., *οἶκος οἰκίᾱ* Sing. Lat. *domus* Sing. Got. *razn*, *gudhūs* Sing., ahd. *hūs* Sing. Lit. *nāmas* Sing. und Plur., aksl. *domъ* Sing.

Bei denselben Begriffen kann aber das Verhältniß zwischen Sing. und Plur. auch von anderer Art sein. 1) Der Sing. kann einen scharf umgrenzten Gegenstand und der Plural alsdann mehrere Exemplare dieses Gegenstandes bezeichnen. Griech. *κρέας* auch das einzelne abgeschnittene Fleischstück, z. B. θ 477 *κῆρυξ, τῇ δὴ, τοῦτο πόρε κρέας, ὄφρα φάγησιν, Δημοδόκῳ* 'dieses Stück Fleisch'. B 800 *φύλλοισιν ἐοικότες ἢ ψαμάθοισιν* 'den Sandkörnern (an Zahl) gleichend' gegen A 486 *ἐπὶ ψαμάθοις* 'auf den Strand'. ἄλς auch ein Salzkorn. Lit. *rugiaĩ* 'Roggen', z. B. *ẽjo ĭ rugiũs* 'er ging ins Roggenfeld', und eine bestimmte Anzahl Roggenkörner, wozu der Sing. *rugỹs* ein Roggenkorn, *dũlkẽs* Staub, *dũlkẽ* ein Staubteilchen. Griech. *νῶτα* auch die Rücken verschiedener Individuen, ferner *ὄχρα*, *ἄρματα* auch 'die Wagen'. Ai. *grhá-h* griech. *δομοί* usw. auch 'die Häuser'. 2) In derselben Weise stehen Sing. und Plur. einander gegenüber, wenn ein Wort, das einen Stoff bezeichnet, zugleich einen daraus hergestellten Gegenstand bezeichnet. Nhd. *glas* Stoff und gläserner Gegenstand, *gläser* gläserne Gegenstände, ai. *híraṇyāni* 'Goldschmucksachen', lat. *aera* 'Geldmünzen', 'Erzbecken', *cērae* 'Wachstafeln', 'Wachsbilder'. 3) Der Plural kann verschiedene Arten, Sorten bedeuten (vgl. § 434, 2 S. 440). So griech. *ὔδατα*, lat. *aquae*, nhd. *die wasser* (*mineralwasser*). α 142 *κρειῶν πίνακας παρέθηκεν ἀείρας παντοίῳν* 'Scheiben von allerlei Fleisch'. Lat. *frūmenta*, *unguenta*. Nhd. *öle*, *weine*, *salze*, *tuche*.

436. Singularformen in Pluralformen verwandelt und umgekehrt. Da singularische Formen kollektiven Sinnes in der Funktion oft Pluralformen gleichstehen, können sie inbezug auf Kongruenz wie Plurale behandelt und formantisch an sich selbst in Pluralformen verwandelt werden. Und umgekehrt können Pluralformen, wenn sie in der Funktion Singularformen gleichstehen, inbezug auf Kongruenz wie Singulare behandelt und in singularische Formen verwandelt werden.

1) Singular in Plural verwandelt. Die uridg. Form des Nom.-Akk. Plur. N. auf *-ā*, wie ved. *yugā* 'iuga', war wahrscheinlich ursprünglich identisch mit dem Nom. Sing. F. auf *-ā*, so dass z. B. **iugā* ursprünglich etwa 'das Gejöche' gewesen ist. S. 2, 1, 166. 576 f. 593 f. 645. 2, 2, 231 f. Aus den Einzelsprachen vergleicht sich am nächsten die Pluralisierung des kollektiven Singulars **bhrātriā* 'Brüderschaft' (griech. φρατρία) im Slav.: aksl. *bratrja* wurde als Plural zu *bratr* 'Bruder' angeschaut, daher z. B. Joh. 7, 5 *ni bratrja bo jeho věrovača v njego* 'οὐδὲ γὰρ οἱ ἀδελφοὶ αὐτοῦ ἐπίστευον εἰς αὐτόν', daher weiter die pluralischen, nicht mehrere Gruppen, sondern mehrere Einzelwesen bezeichnenden Formen *bratjamz* (Dat.), *bratjami* (Instr.); im Russ. lautet der Plur. zu *brat* jetzt: *brát'ja*, Gen. *brát'jev*, Dat. *brát'jam* usw., wobei diese Pluralformen als M. behandelt werden. Auf demselben Wege sind im Slav. noch andere kollektive Singulare in Plurale übergeführt worden, wie aksl. *kamenje* N. 'Gestein': russ. Sing. *kámen'* M. 'der Stein', Plur. *kamén'ja* usw. (ebenfalls M.). Das got. N. *fadrein* 'Väterliches, Vaterschaft' (2, 1, 277) nahm in der Bedeutung 'Eltern' (vgl. hierzu Tit. 1, 5 *jah gasatjais and baúrgs praizbwtáirein* 'καὶ καταστήσης κατὰ πόλιν πρεσβυτέρους') pluralische Attribute zu sich, Nom. *þai fadrein*, Akk. *þans fadrein*, und wurde bei dieser Bedeutung auch pluralisch flektiert: 2. Kor. 12, 14 *ni auk skulun barna fadreina huzdjan, ak fadreina barnam* 'οὐ γὰρ ὀφείλει τὰ τέκνα τοῖς γονεῦσιν θησαυρίζειν, ἀλλ' οἱ γονεῖς τοῖς τέκνοις'. Ingleichen hat im Hd. die Pluralform der kollektiven neutr. Singulare mit *ga-*, wie *das gebein*, zumteil die Bedeutung mehrerer Einzelwesen angenommen. Schon ahd. *thio giswester* 'die beiden Schwestern' (Erdmann Unters. 2, 18), nhd. *meine gebeine, meine geschwister* (im 18. Jahrh. auch noch *das sämtliche geschwister* u. dgl.), *den gebrüdern* Grimm.

In dieser Weise scheinen auch die kollektiven Singulare ai. *jána-h* griech. λαός ahd. *liut* 'Volk' ursprünglich zu sein gegenüber ihrem Plural, wenn dieser nicht mehrere Gruppen bezeichnete (ai. *jānāh* 'Stämme, Geschlechter'), sondern mit dem Sing. gleichwertig war (vgl. Delbrück Grundr. 3, 155 f.). Der Gebrauch des Sing. auch für eine einzelne Person bei *jána-h* kann ebenso

gut aus dem kollektiven Sing. abgeleitet werden (vgl. *das frauenzimmer* usw. S. 435), wie daraus, dass man einen Plural zum Singular hinzugebildet hatte (vgl. lat. *decemvir* usw. S. 436 f.).

Zur Pluralisierung solcher Singulare vgl. Inkongruenzen wie av. *aēsmām dā'tyōaēsmām* Akk. 'Brennholz, das aus den gehörigen Brennholzern besteht' (N. 103), Sing. mit pluralischem Attribut (Bartholomae Altiran. Wtb. 27), und solche wie griech. ὧς φάσαν ἡ πληθύς (Delbrück Grundr. 5, 234 ff.).

2) Plural in Singular verwandelt. Pluralisch geformte Substantive erscheinen bei singularischer Anschauung ihres Bedeutungsinhalts inbezug auf die Kongruenz bisweilen wie Singularformen behandelt. Z. B. griech. τὰ παιδικὰ berührte sich mit ὁ παῖς, daher Plat. Phaedr. p. 240 a ἄγαμον, ἄπαιδα, ἄοικον παιδικὰ ἐραστῆς εὖξαιτ' ἄν γενέσθαι 'dass der Geliebte unverheiratet . . . sei', Otf. Sal. 13 *nī thaḡ mīno dohtī gewerkōn thaḡ io mohtī* 'nicht dass meine Fähigkeit das irgendwann zustande bringen konnte' (Erdmann Unters. 2, 30, Erdmann-Mensing Grundzüge 2, 46 f.). So kann denn ein Plurale tantum auch an sich selbst zum Singular werden, ein Übergang, der meistens dadurch erleichtert wurde, dass der Nom. Plur. im Ausgang Formen glich, die Nom. Sing. waren. Hierher gehören die Singularformen des uridg. Wortes für Türe **dhuer-* **dhur-*: av. (Lok.) *dvar*², lat. *foris*, ahd. *turi* (2, 1, 133. 2, 2, 441). In der römischen Volkssprache wurden neutrale Plurale auf *-a -ōrum*, wie *castra*, zu fem. Singularen, z. B. *ex castra nova* (Konjetzny Wölfflin's Arch. 15, 304 f.), was für die Bezeichnung mehrerer Exemplare des betreffenden Begriffs einen Plural auf *-ae -ārum* nach sich zog. Nhd. *ostern*, *pfingsten*, *weihnachten* (auf Grund von *ze den östern* usw.) auch als Sing., wie z. B. Joh. 6, 4 *es war aber nahe die ostern* (auch als Neutr. *bis zum nächsten ostern*). Zu *die trümmer* im 18. Jahrh. der Sing. F. *die trümmer*, wie *über der heiligen trümmer* (zuweilen auch M. *der trümmer*), dazu ein Plural *die trümmern*. Ursprüngliche Plurale sind im Engl. *gallows* 'Galgen', wozu ein neuer Plural *gallowses*, *news* 'Zeitung', *bellows* 'Blasebalg'. — Auf dem geringen Sinnesunterschied, der beim substantivierten Neutrum von Pronomina von jeher zwischen Plur. und Sing. bestand (vgl. griech. ταῦτα und τοῦτο, lat. *haec* und *hoc*), und zugleich auf dem

Zurücktreten des neutralen Genus überhaupt im Lit. beruht es, dass in dieser Sprache der Plur. N. *taĩ* singularisch geworden ist (2, 2, 368 f.).

437. Der Plural als Vertreter des alten Duals. Fast in allen Sprachgebieten hat sich frühe der Plural auf Kosten des Duals ausgebreitet. In einigen Sprachzweigen, wie im italischen, war der Dual schon im Beginn der historischen Periode erloschen. S. § 439. Hier sind zwei Tatsachen zu erwähnen, welche mit dieser Verdrängung des Duals im Zusammenhang standen.

1) Wie der Plural von uridg. Zeit her nicht ausgeschlossen war, wo von zwei Einzelwesen überhaupt die Rede war, so war er im besondern auch nicht ausgeschlossen von den Fällen, wo es sich um zwei Dinge handelte, die ein Paar bildeten. Der Dual bezeichnete die Gepaartheit als solche (§ 440), der Plural aber liess diesen Nebengriff unberücksichtigt. So konnte z. B. für die beiden Lippen, die den sichtbaren Teil des geschlossenen Mundes bilden, oder für eine zweiteilige Türe auch eine Pluralform stehen, und so haben aksl. *usta* Plur. N. 'στόμα' (ai. *ōṣṭhāu* Du.), ai. *dvārah* Plur. 'Tür' (neben *dvārāu* Du.) als Fortsetzung urindogermanischer Pluralformen zu gelten. Vgl. Meillet *Études* 176 f., Bloomfield *Album Kern* 194. Dieser Umstand in Verbindung damit, dass für den Sinn der Gepaartheit auch noch andere Ausdrucksmittel als die Dualform des betreffenden Nomens, vor allem das Wort *beide*, zu Gebote standen, erleichterte das Aufgeben des Duals als einer besondern Numerusform zu Gunsten der Pluralform.

2) Neben der Bedeutung des Gepaartseins hatte die Dualform von uridg. Zeit her einen Sinn, für den man den Namen elliptischer Dual hat. S. § 442. Und in den Sprachen, wo der Plural den Dual abgelöst hat, wurde in der Zeit, da man sich mehr und mehr daran gewöhnte, bei Begriffen wie 'die Füße, die Hände eines Menschen' die Pluralform für die Dualform eintreten zu lassen, zugleich der elliptische Gebrauch auf den Plural übernommen. Dies findet sich im Lateinischen und Germanischen, z. B. lat. *Cererēs* für Ceres und Proserpina. S. § 442. Dabei handelt es sich jedoch vermutlich nicht durchweg um eine mechanische Übertragung, wie sie sonst vielfach, z. B. beim

Kasussynekretismus, zu beobachten ist, wo partielle Übereinstimmung die Übertragung auch von solchen Gebrauchsweisen auf eine Form nach sich zieht, mit denen diese Form von früher her nichts zu schaffen gehabt hat. Denn gewisse Gebrauchsweisen, die man elliptisch nennen darf, waren auch bei gewissen Pluralformen schon von sehr alter Zeit her vorhanden. So bei ai. *pitáraḥ* griech. πατέρες lat. *patrēs*, das in dem Sinne 'Vorfahren' die Grossmütter, Urgrossmütter usw. einschloss¹). Daneben hatte man die Maskulina οἱ τεκόντες und *parentēs* für den Vater und die Mutter zusammen, und so lag es nahe, auch für die Eltern zu sagen οἱ πατέρες (Plato), *patrēs* (Ovid). In derselben Art Χάρης καὶ Ἀφρία οἱ πάπποι CIG. 2 S. 1117 (n. 2837, b), lat. *Ingenuus et Respecta avi* CIL. 3, 3181 'die Grosseltern', und wohl im Anschluss an diese *patrēs* und *avī* das von Tacitus an belegte *frātrēs* 'Bruder und Schwester' (nicht also ursprünglicher Dual wie ai. *bhrātarāu* 'Bruder und Schwester'). Diesem Kreis gehören auch lit. *tėvaĩ* 'Eltern' und ai. *śvāśurāḥ* 'die Schwiegereltern' RV. 10, 95, 12 (neben später belegtem *śvaśurāu* in gleicher Bedeutung) an. In den Sprachen, die den Dual als besondern Numerus aufgegeben haben, lieferten also die elliptischen Plurale ein Vorbild, nach dem die Pluralform um so leichter denjenigen elliptischen Sinn auf sich nehmen konnte, der vorher an die Dualform geknüpft war.

438. Anhang: der sogenannte poetische Plural.

Was man in der Grammatik der klassischen Sprachen und im Anschluss hieran hie und da auch in der Grammatik neuerer Sprachen als poetischen Plural bezeichnet findet (vgl. die Literaturangaben S. 429), stellt keine besondere numerale Bedeutung des Plurals dar, die sich von den aus vorhistorischen Zeiten überkommenen Gebrauchsweisen dieses Numerus abgezweigt hätte. Ausser dem Fall, dass die Dichter manchmal zu einem Singulare tantum einen Plural mit der gewöhnlichen Mehrheitsbedeutung hinzugebildet haben (vgl. *schaum an schäume sausend*

1) Im Av. bedeutet dieser Plural 'der Vater und die Erwachsenen seiner Familie, die erwachsenen Familienangehörigen' (Bartholomae Altiran. Wtb. 905 f.). Das ist offenbar derselbe Gebrauch, wie wenn der Plural von Personennamen das ganze Geschlecht bezeichnet (§ 432 Anm.).

Goethe, *die jubel, die schlummer* Klopstock, s. Erdmann-Mensing Grundzüge 2, 20. 22), versteht man unter dem poetischen Plural die Erscheinung, dass ein Dichter eine Pluralform in einem Sinne verwendet, den in der Alltagssprache nur die entsprechende Singularform hat. Dabei ist der Plural entweder eine vom Dichter neu geschaffene Form (z. B. βρότεια αἵματα 'Menschenblut' bei Aeschylus), oder er ist zwar schon vorher üblich gewesen, aber nicht gleichbedeutend mit der Singularform (z. B. *tua colla* 'dein Hals' bei Ovid).

Es handelt sich hier im wesentlichen um analogische Neuerungen von derselben Art, wie sie auch sonst überall im Sprachleben auftreten, z. B. um dasselbe, wie wenn in der spätern römischen Sprache, ohne irgend einen Einfluss vonseiten der Dichtersprache, für *epistula* 'Brief' auch *epistulae* gesagt wurde nach *litterae* 'Brief'.

Dabei spielten bei den Dichtern der Griechen und Römer Rücksichten auf Versfüglichkeit eine Rolle, da hie und da die in der Alltagssprache allein übliche Singularform in allen Kasus oder in einem Teil der Kasus sich der Anwendung im Vers versagte.

So aufgekommene Plurale wurden von den späteren Dichtern vielfach benutzt und nachgeahmt und bildeten einen mehr oder minder festen Bestandteil der dichterischen Diktion. Die römischen Dichter liessen sich dabei mit durch das Vorbild der griechischen Dichter bestimmen, wie z. B. bei *ortūs* 'der Aufgang, die Aufgangsstelle' gewiss das gleichbedeutende griech. ἀνατολαί (homer. ἀντολαί) von Einfluss gewesen ist¹⁾.

Zu diesen von den Dichtern selbst erst aufgebraachten Pluralformen oder singularischen Verwendungen schon vorhandener Pluralformen kommen als Bestandteile dichterischer Diktion noch hinzu solche Pluralformen mit Singularsinn, die zwar in der gewöhnlichen Umgangssprache erzeugt und gebraucht worden, von dieser aber in einem gewissen Zeitpunkt wieder

1) Dass das in der Dichtersprache üblich Gewordene zumteil in die Kunstprosa und von hier aus ab und zu weiter auch noch in die Umgangssprache herübergenommen worden ist (vgl. Landgraf Wölfflin's Archiv 14, 69f.), ist eine Sache für sich.

aufgegeben und alsdann nur noch in der Dichtersprache als Altertümlichkeit fortgepflanzt worden sind. Man vergleiche dazu das nhd. pluralische *in treuen* = *in treue*, das nur noch in gehobener Rede fortlebt, wie *in treuen denk ich dein*.

Der 'poetische Plural' hat hiernach in der Entwicklungsgeschichte der Numeri keine andere Rolle gespielt, als in der Entwicklungsgeschichte irgend einer grammatischen Formklasse Neuerungen spielen, die von Dichtern ausgehen und daher rühren, dass diese nach der Analogie des Überkommenen allenthalben Neues in freierer Weise hinzuschaffen als es die Alltagssprache tut. Man könnte, um das noch zuzufügen, in der Art, wie man von einem poetischen Plural spricht, auch von einem poetischen Singular reden. Solche Singulare waren z. B. bei römischen Dichtern *carcere* für *carceribus* 'Schraken', *littera* für *litterae* 'Brief'; auch hier hat wieder metrische Bequemlichkeit mitgewirkt (Landgraf Wölfflin's Arch. 14, 68 f., Bednara ebend. 563 ff.).

II. Dual.¹⁾

439. Die dualischen Kasus, über deren Entstehungsart S. 121 eine Vermutung vorgetragen ist und weiter noch in § 440 zu sprechen sein wird, erscheinen mit ihrem ursprünglichen Sinn als ein besonderer Numerus nur noch im Arischen, Griechischen, Keltischen, Baltisch-Slavischen. Die andern Sprachzweige haben diesen Numerus schon in vorhistorischen Zeiten bis auf geringe

1) Delbrück Grundr. 3¹, 133 ff. W. v. Humboldt Üb. den Dualis, Berl. 1828. Silberstein Üb. den Dual in dem idg. Sprachstamm, Jbb. f. class. Phil. Suppl. 15 (1849) S. 372 ff. Fr. Müller Der Dual im idg. und semit. Sprachgebiet, Wien 1860. Verfasser Gotisch *baírōs* und der Dual der Indogermanen, IF. 24, 165 ff. Edgerton Origin and Development of the Elliptic Dual and of Dvandva Compounds, KZ. 43, 110 ff. Wackernagel Zum Dualdvandva, KZ. 43, 295 ff.

Delbrück Altind. Synt. 96 ff. Oliphant A study of the vedic dual, John Hopkins University Circular 1906 S. 1070 ff., The Vedic Dual 1., The dual of bodily parts, Journ. of the Am. Or. Soc. 30 (1910).

Kühner-Gerth Ausf. griech. Gramm.³ 1, 19 ff. Verfasser Griech, Gramm.³ 371 ff. Blackert Comment. de vi usuque dualis numeri ap. Graecos, I Cassel 1837, II Marburg 1838. A. Cuny Le nombre duel en grec, Par. 1906. Bieber De duali numero ap. epicos lyricos Atticos.

verdunkelte Reste dadurch eingebüsst, dass die Pluralkasus, eventuell mit dem Zusatz *beide* oder *zwei*, die Rolle der Dualkasus mit übernahmen. Doch hat sich im Germanischen der Dual wenigstens bei den Pronomina der ersten und zweiten Person behauptet (im Zusammenhang hiermit auch in der ersten und der zweiten Person des Verbums).

Umstände, die das Erlöschen des Duals als eines besondern Numerus förderten, sind schon oben erwähnt worden. S. 430 f. und S. 446 ist bemerkt, dass der Begriff der Pluralität der Pluralform wahrscheinlich es nicht von jeher ausgeschlossen hat, diese Form einem Substantivum zu geben, wenn von zwei Gegenständen oder von etwas, was ein Paar bildet, die Rede war. Waren nun zwei Nomina attributiv oder prädikativ miteinander verbunden, so wird, wenn das eine dualisch war, das andere daneben oft pluralisch gewesen sein; denn die strenge Kongruenz des Altindischen scheint nicht den Zustand zu repräsentieren, der einmal allgemeinidg. war. Hatte so schon von vornherein der Plural auch in Sätzen, wo von zwei Gegenständen die Rede ist, Zutritt, so kommt hinzu, dass bei der Benennung gewisser Dinge von Anfang an pluralische und dualische Anschauungsweise und demnach auch Ausdrucksweise in Konkurrenz miteinander gewesen sind, z. B. bei der Benennung des Mundes, s. S. 446. Ebenda sahen wir, dass 'elliptische Plurale' funktionsgleich geworden sind mit 'elliptischen Dualen'. Ferner war der Dual des Substantivums neben den Ausdrücken für 'beide' der Entwertung

Jena 1864. Wackernagel Zum homer. Dual, KZ. 23, 302ff. Ohler Üb. den Gebrauch des Du. bei Homer, Mainz 1884. Illek Der Du. bei Hesiod, Z. f. österr. Gymn. 1888 S. 97ff. Hasse Üb. den Du. bei Xen. u. Thuc., Bartenstein 1889, Üb. den Du. bei den att. Dramatikern, ebend. 1891, Der Du. bei Polybios, Jbb. f. class. Ph. 147 S. 162ff., Der Du. bei Lukianos, ebend. 681ff., Der Du. im Att., Hann. u. Leipz. 1893. Keck Üb. den Du. bei den griech. Rednern mit Berücks. der att. Inschriften, Würzb. 1882 (in Schanz' Beitr. z. hist. Synt. der griech. Spr. 1, 149 ff.). Röper De dualis usu Platonico, Danz. 1878. Herm. Schmidt De duali Graecorum et emorientis et reviviscentis, Bresl. 1893 (Breslauer phil. Abh., Bd. 6, Heft 4). Doerwald De duali numero in dialectis Aeolicis et Doricis quae dicuntur, Rostock 1881. J. Fraser The σχῆμα Ἀλκμανικόν, The Class. Quarterly 4 (1910), 25 ff.

Meillet De l'emploi du duel [en germanique], Mém. 15, 78 ff.

ausgesetzt, weil 'beide' durch sich selber dem dualischen Sinn schon völlig genügte. Wenn z. B. lat. *ambō pedēs* für die griechische Ausdrucksweise ἄμφω τὸ πόδε eintrat (wie lit. *abūdu vỹrai* neben *abūdu vỹru* 'beide Männer', poln. *strony obie* neben *stronie obie* 'beide Seiten'), so konnte um so leichter auch das einfache *pedēs* für τὸ πόδε gesagt werden, wo der Zusammenhang keinen Zweifel liess, dass die zwei Füsse desselben Lebewesens gemeint waren. Das *beide* in Verbindung mit einem Substantivum wird also auf das Erlöschen der Dualformen in ähnlicher Weise einen Einfluss geübt haben, wie das Vorhandensein von Präpositionen in verschiedenen Sprachen das Verschwinden von gewissen Kasusformen gefördert hat. Ganz natürlich erscheint es, dass im Lateinischen nur die Dualformen *ambō* und *duo* zurückblieben. Sie selbst hatten von jeher neben ihrer dualischen Flexion keine pluralische auf die Art, wie πόδε und πόδες von uridg. Zeit her nebeneinander standen, und so waren sie mehr als andere Dualwörter in ihrer Eigenart geschützt. Aber auch hier kamen schliesslich pluralische Formen hinzu: *ambōs duōs*, *ambōrum duōrum* usw. (S. 9). Auch im Germanischen waren diese beiden Wörter die letzten, die die dualische Flexion gegen pluralische eintauschten (S. 10).

Aber auch in den meisten von den Sprachzweigen, in denen zu Beginn ihrer geschichtlichen Überlieferung der Dual noch lebendiger Numerus war, ist er im Lauf der Zeit durch den Plural verdrängt worden.

Voll lebendig war jedoch der Dual im Anfang ihrer geschichtlichen Zeit auch nicht mehr in den einzelnen Dialekten des Griechischen, des Keltischen und des Baltischen und Slavischen. Im Griechischen haftete der Dual, wie es scheint, am festesten im Attischen, wo ihm namentlich der Einfluss der Schriftsprache zu einer verhältnismässig längeren Dauer auch im Volksmund verholfen haben mag als anderwärts. Aus der Sprache des gemeinen Mannes dürfte er aber schon um 300 v. Chr. in ganz Griechenland geschwunden gewesen sein. Im Attischen war zuletzt nur noch die Gen.-Dativform auf -οῖν (-αῖν) am Leben, und bezeichnender Weise tritt sie in dieser Zeit allermeistens in Verbindung mit ἀμφοῖν oder δυοῖν auf. In der Literatur

erfuhr der Dual seit Dionys von Halikarnass eine künstliche Wiederauffrischung (zugleich beim Verbum). Während es im Griechischen vorwiegend Gründe der inneren Sprachform waren, die uns den Dual schon im Beginn der Überlieferung in seinem ursprünglichen Bestand beeinträchtigt zeigen und ihn später ganz absterben liessen, stehen im Irischen als Motiv des Rückgangs lautliche Verhältnisse im Vordergrund. Im Altirischen tritt der Dual der Substantiva von vorn herein nur noch in Verbindung mit den entsprechenden Kasusformen des Zahlworts Zwei auf, z. B. Nom.-Akk. *dā ḟer*, Gen. *dā fer*, Dat. *dib feraib*. Der Nom.-Akk. war in mehreren Stammklassen mit dem Nom. Sing. zusammengefallen (§ 195 S. 197), der Gen. mit dem Gen. Plur., abgesehen von dessen *-n* (§ 216), der Dat. mit dem Dat. Plur. (§ 205 S. 204). Hierauf beruht es wohl in erster Linie, dass man sich daran gewöhnte, das Zahlwort vorzusetzen. Dieses ist hier in ähnlicher Weise der Exponent der dualischen Bedeutung des Substantivums geworden, wie bei franz. *j'aime*, *tu aimes*, *il aime* = lat. *amo*, *amās*, *amat* das vorausgeschickte Pronomen die Person der im Ausgang undeutlich gewordenen Verbalform angibt. Beim Adjektiv, welches dieser Stütze entbehrte, ist das Irische schon vorhistorisch ganz zum Plural übergegangen, z. B. *dā druith ægeptacdi* 'zwei ägyptische Zauberer', wo das Subst. Dual-, das Adj. Pluralform hat. (Das substantivierte Adjektiv hat substantivischen Dual, z. B. *dā n-ōg* 'zwei Vollständige'.) Ähnlich sind die Verhältnisse im britannischen Zweig (Zeuss-Ebel Gr. C. 280 f.). Vgl. Ebel Kuhn-Schleicher's Beitr. 2, 70 ff. Im Litauischen ist der Dual heute nur noch in einem Teil der Mundarten gebräuchlich (vgl. Brückner Arch. f. slav. Ph. 3, 262 f.). Gen. und Lok. Du. sind jedoch heute schon im ganzen lit. Sprachgebiet aus dem lebendigen Gebrauch verschwunden, und wo der Numerus auch sonst im Rückgang ist, zeigt sich zumteil die Erscheinung, dass nur noch das M. ihn hat, nicht mehr das F., z. B. *dù mēstù*, aber *dvì rañkos*. Unter den lebenden slavischen Sprachen haben das Slovenische und das Sorbische unsern Numerus noch in ungefähr derselben Ausdehnung wie das Altkirchenslavische als lebendigen Numerus bewahrt. Anderwärts ist er abgestorben. Zwar gibt es auch in diesen andern

slav. Sprachen noch Dualformen beim Substantivum, aber sie werden nicht mehr dualisch empfunden, sondern als Plural gebraucht, z. B. russ. *beregá* 'die Ufer', *rogá* 'die Hörner', ursprünglich nur 'die beiden Ufer, Hörner', poln. *ręce* 'die Hände', ursprünglich nur 'die beiden Hände', wie auch Dat.-Instr. *rękoma* (älter *rękama*) jetzt mit der Pluralform *rękami* gleichbedeutend ist. Vgl. die Dualformen bair. *eż*, *enk* als Plur. (S. 380).¹⁾

Für das stufenweise Absterben des Duals ist von Interesse, dass in drei Sprachgebieten substantivische Dualform zuletzt nur noch durch die Verbindung mit *zwei* und *beide* aufrecht erhalten worden ist; dabei war der Träger des Dualsinns das Zahlwort, die dualische Gestaltung des Substantivums war leere Form. Am deutlichsten ist das im Keltischen und im Slavischen zu sehen. Dass man bei ir. *dā fēr*, *dā fāith* u. dgl. kein Gefühl mehr für die Dualnatur des Substantivums besass, zeigt sich dadurch, dass, infolge der hier lautgesetzlich entstandenen Gleichheit mit der Form des Nom. Sing., in andern Deklinationsklassen diese letztere Form eindrang, wie *dā thene* (S. 197). Im Russischen und Serbischen hat sich bei den substantivischen *o*-Stämmen die Dualform in Verbindung mit *dva* und *oba* behauptet, z. B. russ. *dva mužiká* 'zwei Bauern', serb. *dva hrasta* 'zwei Eichen', aber diese Form auf *-a* ging auch in die Verbindung mit *drei* und *vier* ein, welche gegenüber den folgenden Zahlen von 5 an, die Substantiva waren, eine besondere Gruppe inbezug auf die Konstruktion bildeten, also z. B. russ. *tri, četýre mužiká*. Ein weiteres Kennzeichen der Entwertung der Dualendung *-a* ist, dass man im Russ. nach *dva mužiká* auch *dva (tri, četýre) selá* 'zwei Dörfer', *dva (tri, četýre) sestrý* 'zwei Schwestern' sprach. Da *selá*, *sestrý* Gen. Sing. sind (Nom. *seló*, *sestrá*), so muss *mužiká* als Gen. Sing. angeschaut worden sein, denn nur so ist es begreiflich, dass es vorbildlich wirkend den wirklichen Gen. Sing. anderwärts hervorgerufen hat. Ein etwa noch zum Substantivum hinzutretendes Adjektiv hat im Serbischen ebenfalls noch die

1) Auch kann verglichen werden, dass im Spätgriechischen, wo der Dual erloschen war und nur noch künstlich von den Schriftstellern weitergeführt wurde, bei diesen dualische Formen in pluralischem Sinne erscheinen (Kühner-Gerth Ausf. Gramm.³ 1, 20).

alte dualische Endung, wie *dva velika hrasta* 'zwei grosse Eichen'. Gleichwie aber im Irischen das Adjektiv pluralische Form angenommen hat (s. o.), so geschah das auch im Russischen, z. B. *dva (tri, četyre) krasívyje sáda* 'zwei schöne Gärten'. Daneben gibt der Russe dem Adjektiv auch und zwar häufiger die Form des Gen. Plur., *dva krasívych sáda*: dieser Kasus stammt aus dem Konstruktionsgebiet der Zahlen von 5 an (Delbrück Grundr. 5, 254). Über poln. *dwa, oba* mit dualischen Substantiva und Adjektiva s. Baudouin de Courtenay Kuhn-Schleicher's Beitr. 6, 63 ff. Die Verhältnisse im Irischen und Slavischen machen es wahrscheinlich, dass auch im Griechischen die zuletzt noch übrig gebliebenen substantivischen Dualformen auf -οῖν nur durch die dabei stehenden ἀμφοῖν, δυοῖν gehalten waren.¹⁾

440. Die beiden Hauptgebrauchsweisen des Duals, der 'natürliche Dual', wie ai. *áśvāu* 'Zweigespann von Pferden' (§ 441), und der 'elliptische Dual', z. B. ai. *mitrá* 'Mitra und Varuṇa' (§ 442), stehen ihrem Ursprung nach, wie es scheint, in einem schwesterlichen Verhältnis zu einander. Die Dualkasus besagten nämlich: das betreffende Wesen mit einem andern, gleichartigen oder zu ihm gehörigen Wesen zusammen. **ékūōu* 'ein Paar von Pferden' war ebenso 'Pferd und das andere, zu ihm gehörige Wesen', ai. *ásāu* griech. ὤμω 'beide Schultern' ebenso 'Schulter und das andere, zu ihm gehörige Ding', wie *mitrá* war 'M. und das andere, zu ihm gehörige Wesen'. Doch geht der Dual nicht bloss auf zwei Einzelwesen, sondern auch auf zwei Gruppen von Dingen. So der natürliche Dual in av. *angušta* 'die beiden Zehenreihen, die Zehen beider Füße' (vgl. § 441) und der elliptische Dual av. *pasu* umbr. *pequo* 'Tier und Mensch' d. i. 'Tiere und Menschen' (vgl. § 444).

Der Träger dieser 'dualischen' Funktionen scheint von Haus aus das *u*-Element in den Kasusausgängen ai. -āu, -ōh usw. gewesen zu sein.

1) Thess. Inschr. Κραϋουϋννοῖν für älteres *Κραϋουϋννιοῖν im Sinne des Gen. Plur. Κραϋουϋννιουϋν = delph. Κραϋνωϋνίωϋν ist wohl nicht die alte Dualform mit erloschener Dualbedeutung, sondern eine Neubildung nach dem Gen. Sing. auf -οῖ. S. Jacobsohn Der Aoristtypus ἀλτο S. 9. Eher sind in jener Weise die hier zitierten kret. Münzaufschriften Κνωσιοῖν, Παυκιοῖν zu deuten.

Aⁿm. Dieses *u*-Element kehrt in dem Sinne des Jenseitigen, Anderseitigen u. dgl. wieder in aksl. *vъ-torъ* 'alter, secundus', griech. αὖ 'anderseits, wiederum', lat. *-ve*, ferner mit einer direkt 'dualischen' Bedeutung in aksl. *vě* 'wir beide' und den Anfangsgliedern von got. *wi-t* lit. *vè-du* 'wir beide', ai. *u-bhāú* 'beide', av. *vī-saiti* 'zwei Dekaden, zwanzig' u. a. (S. 11. 121. 380, dazu Verf. Demonstrativpr. 96ff.). Besonders nahe steht von diesen Wörtern **uě* 'wir beide'. Es war 'ich und der andere mit Gegenwärtige oder wenigstens mit in Rede Stehende, nämlich die angesprochene Person (du) oder eine an- oder abwesende dritte Person (er, sie)'. Dabei hatte aber das 'ich' keinen formalen Ausdruck, sondern ergab sich aus der zugehörigen Verbalform. Es scheint nämlich, dass in dem ersten Teil der Form **bherō-uě* 'wir beide tragen', auf der ai. *bhārā-vaḥ* -*va* got. *bairōs* = urgerm. *-ōuiz* beruhen (**-ues* war Neuerung nach der 1. Plur. **-mes*), die 1. Sing. **bherō* = gr. φέρω steckt; das Germanische hat mit *bairōs* : *baira-m* die Verschiedenheit, die ursprünglich zwischen dem 'thematischen Vokal' des Duals und dem des Plurals bestanden hat, behauptet, während aksl. *neso-vě* (Aor.), *nese-vě* (Präs.) nach *neso-mъ*, *nese-mъ*, umgekehrt ai. *bhārā-maḥ* nach *bhārā-vaḥ* geschaffen worden ist. **bherō-uě* war also 'ich trage und die andere Person (du oder er, sie)'. Erst durch die stehende Verbindung mit der Verbalform bekam dann auch das selbständig gebliebene **uě* die besondere Beziehung auf die erste Person: wir beide. Weiteres in § 444 und IF. 24, 165ff.

Das gegenseitige historische Verhältnis der verschiedenen Gebrauchsweisen der dualischen Formen ist aber darum nicht sicher zu bestimmen, weil nicht alle uridg. dualischen Kasusformen das *u*-Element haben. Vgl. IF. 24, 168.

441. Der natürliche Dual. Der häufigste Gebrauch des Duals der Substantiva war der, dass er zwei eine bekannte Einheit bildende, durch Natur oder menschliche Veranstaltung ein Paar bildende Dinge zusammenfasste. Wir können dabei jedesmal unser *beide* hinzufügen, wie dieses Wort auch in den betreffenden Sprachen (ai. *ubhāú* usw.) oft noch zugesetzt erscheint, um die Vorstellung zu betonen, dass die Aussage von den zwei Gegenständen gleichmässig gilt.

Der Dual findet sich so vor allem bei paarigen Körperteilen. Z. B. Augen: ai. *akṣī* av. *aši* griech. ὄσσε lit. *akì* aksl. *oči* (2, 1, 132), av. *daēma*, griech. ὀφθαλμός, russ. (nicht mehr als Dual empfunden) *glazá*. Ohren: av. *uši* lit. *ausì* aksl. *uši* (2, 1, 132), ai. *kárṇāu* av. *kar̥na*, av. *gaoša*. Schultern: ai. *ásāu* griech. ὄμω, av. *daoša*, lit. *peczù*, aksl. *ramě*. Arme: ai. *bāhū* av. *bāzava*

(2, 1 § 200 S. 200) griech. πῆχεε. Hände: ai. *hástāu* av. *zasta*, griech. χεῖρε, lit. *rankì* aksl. *račě*. Füße: ai. *pādāu* av. *pāḍa* griech. πόδε, lit. *kóji*, aksl. *nozě*.

Paarige Gerätschaften u. dgl. Ai. *bhuríjau* 'Schere', *arámī* 'die beiden Reibhölzer zur Erzeugung des Feuers', *ártnī* 'die beiden Bogenenden', *dvārāu* 'die beiden Türflügel, die Tür' (neben Plur. *dvārah*, S. 446); av. *gaošāvara* 'Ohrgehänge', *minu* 'ein aus zwei Stücken (für Vorder- und Hinterhals) bestehendes Halsgeschmeide', *gavāzō* 'die beiden Geräte zum Antreiben des Viehs, Stachel und Peitsche', *hāvana* 'Kelterpresse, aus Trog und Reibel oder Stössel bestehend'. Griech. ἐνψίδιω 'Ohrringe', κοθόρνω 'Kothurne', δοῦπε 'das zur Ausrüstung gehörige Lanzenpaar'. Lit. *kúrpi* aksl. *sapoga* 'Schuhe', russ. (nicht mehr als Dual empfunden) *rukavá* 'Ärmel'.

Gepaarte Lebewesen. Zweigespann von Zugtieren: ai. *áśvāu* griech. ἵππω 'Pferde', ai. *gāvāu* av. *gāvā* (Y. 46, 19) griech. βόε 'boves'. Ai. *aśvināu* das bekante Götterpaar; av. *ma'nyū* die beiden Geister, die das gute und das böse Prinzip vertreten. Griech. Ἀτρεΐδᾱ 'die beiden Atriden', τὼ ἄνακε 'die beiden Herrscher', Bezeichnung der Dioskuren, τὼ θεῶ 'die beiden Gottheiten', Bezeichnung der Demeter und Persephone, τὼ ταμίᾱ 'die beiden Schatzmeister' der Demeter und Persephone.

Sonstiges. Ai. *rōdasī* 'die beiden Welten, Himmel und Erde', av. *ahu* 'das beiderseitige Dasein, Leben, das leibliche und das geistige', *qsa* 'die beiden Religionsparteien'.

Das durch die Dualform bezeichnete Paar von Dingen kann überall distributiv auf eine Mehrzahl von Beteiligten bezogen werden. So bezieht sich z. B. av. *bāzrā aojō* 'die Kraft der beiden Arme' Yt. 14, 29 auf éine Person: *ahmāi daθat varθraynō bāzrā aojō* 'ihm verlieh V. Kraft der Arme', aber Yt. 10, 23 auf mehrere Personen: *apa aēšqm bāzrā aojō tūm barahi* 'weg nimmst du denen die Kraft der Arme'.

Im Av. begegnet der Dual von *angusta-* M. 'Zehe' in dem Sinne 'die Zehen beider Füße' und der Dual von *srū-* *srvā-* F. 'Nagel' in dem Sinne 'die Nägel der beiden Hände' oder 'die Nägel der Hände und Füße'. Der dualische Numerus erscheint in diesem Fall wie eine Modifikation nicht des Singulars, wie

sonst, sondern des Plurals. Ähnlich kann im Nhd. *er besiegte beide feinde* auch gesagt werden von beiderseitigen Feinden. *srṡā-* bedeutete zugleich das Horn eines Tieres, und der Dual *sruye* d. i. *sruve* kommt denn auch in dem Sinne 'die beiden Hörner' vor (Yt. 14, 7).

442. Der anaphorische Dual. Wenn in der Rede auf zwei erwähnte Dinge zurückgekommen wird, erscheinen sie nunmehr als mit einander verbunden, als zusammengehörig, und so diene der Dual seit uridg. Zeit auch dazu, zwei erwähnte Dinge zusammenzufassen (vgl. *ich sah in der ferne zwei berge; beide waren schneebedeckt*). Ai. AB. 1, 4, 10 *agniš ca ha vāi viṣṇuś ca dēvānā dīkṣāpālāu tāu dīkṣāyā īśātē* 'Agni und Vischnu sind die Dīkschā-Schützer der Götter, diese (beiden) verfügen über die Dīkschā'. Ξ 402 τὼ οἱ ῥυσάσθην τέρενα χρóa 'diese (beiden erwähnten Tragbänder) schützten seinen Leib', att. Inschr. von 439 v. Chr. οἱ δὲ πωληταὶ ἀπομισθωσάντων τὼ στήλα (die vorher erwähnten beiden Stelen). Lukasevang. 7, 20 lit. *bet túdu vyru atėjusu pas jį tarė*, aksl. *prišbdžša že kž njemu maža rekosta* 'als aber die (beiden erwähnten) Männer zu ihm kamen, sprachen sie'.

Der Begriff, dass die Aussage von den zwei Gegenständen gleichmässig gilt, konnte auch hier noch durch den Zusatz von 'beide' zu besonderem Ausdruck gebracht werden: z. B. Xen. An. 1, 1, 1 ἐπεὶ δὲ ἡσθένει Δαρείος . . . ἐβούλετο τὼ παῖδε ἀμφοτέρω παρεῖναι 'wünschte er, dass die (vorher genannten) Kinder beide zugegen seien', Luk. 5, 7 lit. *jė pamojo savo draugams, kurė buvo antrame laive . . . ir jė atėjo, ir pripildė abu laivu pilnu*, aksl. *pomanąšę pričěstnikomъ, jiže běachъ vъ družěmъ koravlji . . . i pridošę, i isplnišę oba koravlja* 'katéneusan tois metóchois én tŭ étérw ploíw . . . kai ἦλθαν, kai ἔπλησαν ἀμφότερα τὰ πλοῖα'.

Hierher ist auch der besondere Fall zu stellen, dass, wenn von zwei Dingen die Rede ist, die durch zwei Adjektiva als verschieden charakterisiert werden, zu den zwei Adjektiva im Singular das Substantiv im Dual tritt. Ai. *śyāvī cāruṣī ca svāsārāu* 'die dunkle und die rote Schwester', *sác cāsac ca vācasī pasprdhātē* 'die wahre und die unwahre Rede stritten mit einander', av. *drīγūmčā drīvīmčā araθwyōbər̥te barəmnē* 'den Armen und die Arme, die

ungebürlich behandelt werden' (*barāṃne* Fem., weil das nächststehende der beiden Substantiva Fem. ist). Von derselben Art sind die alat. (inschr.) Namenverbindungen wie *Q. K. Cestio* (*Q. f. Hercole donu dedero*) = *Q. Cestius et K. Cestius*, falls diese Namenformen auf -o Duale sind (die Literatur über diese Frage bei Stolz-Schmalz Lat. Gr.⁴ 173 Fussn. 1).

Als anaphorisch darf man ferner den Dual bezeichnen in Fällen wie ai. *mēnē iva tanvā śumbhamānē* 'wie zwei Frauen, die ihre Leiber, d. h. jede von beiden ihren Leib, schmücken' (Oliphant The Vedic Dual 1, 32 f.).

443. Elliptischer Dual. Man setzte ein Substantivum in den Dual, um auf den betreffenden Gegenstand und zugleich auf etwas Zweites, zu ihm in geläufiger Beziehung Stehendes hinzuweisen. Dieser Gebrauch, von dem § 440 gezeigt ist, dass er im Grunde derselbe war wie der 'natürliche Dual', war im Altindischen weiter verbreitet, während die andern Sprachen nur vereinzelte Beispiele aufweisen. Ai. z. B. *mitrā* 'Mitra u. Varuṇa', *āhanī* 'Tag u. Nacht', *dyāvā* 'Himmel u. Erde', *ḍṛṣādāu* 'der obere Mühlstein und der untere', *pitārāu* und *mātārāu* 'Eltern'; *dvādaśāu māsāu* TS. 7, 5, 2, 1 'der zwölfte Monat und der elfte' (vgl. Delbrück Altind. Synt. 98). Die av. Fälle s. bei Reichelt Aw. Elem. 221 f., wie *savōi* (Stamm *savā-*) 'Nutzen und Schaden'. In KZ. 23, 302 ff. sucht Wackernagel nachzuweisen, dass Αἴαντε an älteren Stellen der Ilias nicht auf die beiden Aias gehe, sondern auf Aias und Teukros. Ausserdem Κάστορε 'Kastor und Polydeukes'. Pluralisierter Dual war das diesem Κάστορε entsprechende lat. *Castorēs*, ferner *Cererēs* 'Ceres u. Proserpina', aschwed. run. *faþrkar* (d. i. *fæðrǵar*) aisl. *fedgar* 'Vater u. Sohn', aschwed. run. *muþrku* (d. i. *móðrǵu*) aisl. *móðgor* 'Mutter u. Tochter'. Hierher wird auch got. *bērusjōs* M. 'Eltern' gehören, da es auf dem F. **bērusi* 'die geboren hat, Mutter' beruht (vgl. oben ai. *mātārāu*)¹). Lit. *sawi dēni* 'sein (ihr) Leben lang' bei Bretken führt Bezzenberger Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. 233 auf den Dual *dēni* 'Tag und Nacht' (vgl. oben ai. *āhanī*) zurück: 'bei Tag und Nacht' = 'immer, zeitlebens'. Über den Einfluss von alten

1) Vgl. Noreen IF. 4, 325, Verf. IF. 24, 168, Janko IF. Anz. 27, 39, Kluge PBS. Beitr. 36, 224 ff.

elliptischen Pluralen auf den Gebrauch des elliptischen Duals in Sprachen, die den Dual als selbständigen Numerus aufgegeben haben, s. § 437 S. 446f.

444. Elliptischer Dual mit Ergänzungswort im Singular oder im Dual. Das zum elliptischen Dual zu ergänzende Wort wurde zu grösserer Deutlichkeit öfters noch an den Dual angeschlossen im Singular oder im Dual.

Ursprünglich bildete das Ergänzungswort eine Apposition zum Dual, und zwar war der Numerus des Ergänzungsworts zunächst der Singular. Dieser Typus ist nur selten noch rein dargestellt: ai. RV. 8, 25, 2 *mitrá . . . várūṇaḥ* 'M. und der andere, nämlich V., M. und V.' (vgl. O. Richter IF. 9, 27.), gleichwie ags. *wit Scilling sonȝ áhófon* 'ich und der andere, nämlich Scilling, ich und Sc. erhöhen den Sang', aisl. *sótom vit Vélundr saman í holme* 'wir beide sassen, ich und V., zusammen im Holm', Antwort auf die Frage *sótoþ it Vélundr saman í holme?* 'sasset ihr beide, du und V., zusammen im Holm?' (Stokes Kuhn-Schleicher's Beitr. 2, 394).

Sehr frühe setzte man aber, von dem Streben nach Kongruenz geleitet, auch das Ergänzungswort in den Dual. Dies ist der gewöhnliche Zustand im Arischen, z. B. ai. *mitrá várūṇā* 'M. und V.', av. *miθra ahura* 'M. und A.'. Die beiden Duale kommen auch durch ein oder mehrere Wörter getrennt vor, wie RV. 4, 41, 1 *índrā kó vā varuṇā . . .*, 7, 53, 1 *prá dyāvā yajñāíḥ pr̥thivī . . .*; im Av. ist nur *ča* trennendes Wort, das aber dann das Dualpaar nicht unter sich verknüpft, sondern entweder die Dualverbindung an ein vorhergehendes Nomen oder den mit der Dualverbindung beginnenden Satz an einen vorhergehenden Satz anschliesst, z. B. Y. 31, 4 *aśičā ārma'tī* 'und A. und A.'. Wie dann diese Dualverbindungen im Arischen zu Komposita geworden sind, z. B. *mitrāvárūṇā*, *mitravárūṇā*, ist 2, 1, 59 gezeigt. Dem av. *pasu vīra*, kollektiv 'Mensch und Tier', entspricht vermutlich das umbr. *ueiro pequo* in dem formelhaften Satz *nerf arsmo, ueiro pequo, castruo fri pihatu* 'principes ritusque, viros pecudesque, fundos frugesque piato', wobei *pequo* als Dualform dem ved. *paśvā* gleicht (Wackernagel KZ. 43, 295 ff.). Zu dem kollektiven Gebrauch der beiden Substantiva vgl. Y. 31, 15

vāstryehyā pasēuś vīrāatcā '(ohne Gewalttat) an den Tieren und Leuten des Bauern' (vgl. S. 432).

Sowohl beim Typus *mitrā vāruṇaḥ* als auch beim Typus *mitrā vāruṇā* war, wie gesagt, das zweite Wort zuerst eine Apposition zum vorausgehenden Dual. Es fand nunmehr eine Umdeutung dahin statt, dass man die beiden Worte wie asyndetische Juxtaposita anschaute, gleichwie man solche von alters her z. B. hatte in RV. 10, 147, 5 *mitrō vāruṇō nā māyī* 'wie M. und V. der zauberhafte', 5, 71, 3 *ūpa naḥ sutām ā gatā vāruṇa mitra dāśūśaḥ* 'zu unserm, des Opfernden, Tranke kommt, o V. und M.', griech. Inschr. Δὴ Ἀθηνᾶ, lat. *loca lautia* 'Wohnung und Verpflegung für die Gesandten' (Delbrück Grundr. 5, 181 ff. 186 ff.). Wie man aber hier auch die Partikel 'und' verwendete, so geschah es auch dort. So hom. M 335 Αἶαντε Τεῦκρόν τε 'Aias und Teukros' (nach Wackernagel KZ. 23, 308), bei Catull 3, 1. 13, 12 *Veneres Cupidinesque* 'Venus und Cupido' (nach Schwyzer IF. 14, 28 ff., G. Friedrich Catulli Veron. liber, Leipz. 1908, S. 89 f.). Von derselben Art war Pind. Isthm. 5, 17 f. ἀμφοῖν Πυθέα τε = ἀμφοτέροις ὑμῖν, σοί τε καὶ τῷ Πυθέα (Schulze KZ. 32, 153 Fussn. 2). Ferner gehören hierher die Fälle, wo man ein Personalpronomen 'wir beide, ihr beide, sie beide' erwartet, der Träger von dessen Bedeutung aber nur die Verbalform ist (wegen der 1. Plur. ist zu beachten die Identität des Ausgangs *-ue(s) mit dem Pronomen *uě 'wir beide', § 440). Diese Ausdrucksweise ist nicht selten im Altindischen sowie im Irischen (wo die Pluralform des Verbums für die Dualform eingetreten ist). Z. B. RV. 7, 88, 3 *ā yād ruhāva vāruṇaś ca nāvam* 'wenn wir beide besteigen, (ich) und Varuṇa, das Schiff', 8, 1, 6 *mātā ca mē chadayathaḥ samā vasō* 'du und die Mutter ihr erscheint mir gleich, o Guter', TS. 2, 4, 4, 1 *tā bṛhaspātiś cānvāvāitām* 'ihnen (den Geschöpfen) gingen die beiden, er und Bṛhaspati, nach', ir. *icind tricha bliadan condricfem and ocus tū* 'nach 30 Jahren werden wir dort zusammentreffen, (ich) und du', *doronsat sid ocus Fergal* 'sie machten Frieden, (er) und Fergal' (Delbrück Grundr. 5, 256 f., Zimmer KZ. 32, 153 ff.).

Danach erklärt sich das sogenannte σχῆμα Ἀλκμανικόν des Griechischen, bei dem das Verbum im Dual oder Plural zwischen

zwei in Singularform stehenden Subjekten erscheint, wenn diese zwei als ein Paar zusammengehörige Begriffe sind, wie E 774 ἦχι ῥοὰς Σιμόεις συμβάλλετον ἡδὲ Σκάμανδρος 'wo der Simoeis und der Skamandros ihre Fluten vereinigen'. Hier hat sich beim erstgenannten Substantivum die Singularform an die Stelle der Dualform gesetzt. S. Fraser The Class. Quarterly 4, 25 ff.

Eine andere Art der Weiterentwicklung ist die Nachahmung der Ausdrucksweise *A kommt mit B* für *A und B kommen*. Hier ist der Dual entweder ein pronominales Wort, wie lit. Volksl. *mùdu búsiv ir gyvėnsiv su dėdùku draúge* 'wir beide werden zusammen sein und leben (ich) mit dem Alten', Märch. *jėdu sù tai karáliaus dũktere apsižėnyjo* 'sie beide machten (er) mit der Königstochter Hochzeit', oder das Zahlwort *beide*, wie lit. Märch. *pasiválgė abũdu sù sziaúczum* 'es assen sich beide (er) mit dem Schuster satt', mbulg. *i povelě oběma sz Alexandromz glavy usěknqti* 'und befahl beiden (ihr, der Helena) mit Alexandros den Kopf abzuschlagen', oder er ist durch die Verbalform gegeben, wie mbulg. *i načęsta sę biti sz Acilešem* 'und sie beide begannen zu kämpfen (er) mit Achilles'. Vgl. hierzu Delbrück Grundr. 5, 255 f.

445. Beide und zwei beim Dual.

Zum dualischen Substantivum hinzugesetztes *beide* (ai. *ubhāu* gthav. *ubā* jgav. *va*, griech. ἄμφω, lit. *abũ* aksl. *oba*, s. S. 76) hat dieselbe Wirkung wie das zum Plural hinzutretende *alle*. Es wird damit betont, dass die Aussage zwei als bekannt vorgestellten und zusammengehörigen Substantivbegriffen gleichmässig gilt: ai. *ubhābhyā pāṇibhyām* 'mit beiden Händen', av. *vaēbya naēmaēbya* 'von beiden Seiten', hom. χεῖρε πετάσσας ἄμφω, lit. *mótynai abũ(du) vaikũ pasimirė* 'der Mutter sind beide Kinder gestorben', aksl. *sz oboju polu* 'von beiden Seiten'.

Anm. Gleichwie für das pluralische Substantiv bei alle mehrere Substantiva im Singular erscheinen können, z. B. *vater, mutter, bruder, schwester sind ihm alle in diesem jahre gestorben*, so für das dualische Substantiv bei *beide* zwei Substantiva im Singular, z. B. ai. *mātarq pitarq cōbhāu* 'Mutter und Vater beide', *va šudamča taršnamča* 'beide Hunger und Durst', μ 424 τῷ ῥ' ἄμφω συνέργον ὁμοῦ τρόπιν ἡδὲ καὶ ἰστόν.

Trat dagegen **duōu* 'duo' hinzu, so wurde dadurch die Zweizahl des betreffenden Substantivbegriffs aus der ganzen

Zahlenreihe hervorgehoben: ai. *dvé šaté* av. *duye saite* lit. *dù szimtù* aksl. *dvě shtë* 'zwei Hunderte', RV. 2, 18, 4 *ā dvābhyā háribhyām indra yāhy ā catúrbhir ā śadbhiḥ* 'komm mit zwei Falben, o I., komm mit vierten, komm mit sechsen', 4, 58, 3 *catvāri śṛṅgā tráyo asya pādā dvé śīrṣé sapta hástāsō asya* 'er hat vier Hörner, drei Füße, zwei Köpfe, sieben Arme', av. V. 9, 6 *paōrīm upa mayam niθwār^ssōiš dva θr^szu nismahe* 'das erste Loch sollst du zwei Finger in der Tiefe ausstechen', E 303 *χερμάδιον . . . ὁ οὐ δύο γ' ἄνδρε φέροιεν* 'den nicht zwei Männer zu tragen vermöchten', I 689 *Αἴας καὶ κήρυκε δύω, πεπνυμένω ἄμφω*, lit. Leskien-Brugmann Lit. Volksl. u. Märch. 178 *dù kaválku dūk szùniui* 'zwei Stücke davon gib einem Hund', aksl. Luk. 9, 13 *ne imamz sǝde vēšte pēti chlěbz i rybu dvoju* 'οὐκ εἰσὶν ἡμῖν πλεῖον ἢ πέντε ἄρτοι καὶ δύο ἰχθύες'. Das dualische Substantivum selbst hat hier nichts mehr von der Bedeutung an sich, die wir für die Dualform der Substantiva als die ursprüngliche betrachtet haben.

Dualisches Substantivum mit dem Zusatz von **duōu* wurde aber auch dann angewendet, wenn Gepaartes und Zusammengehöriges gemeint war (natürlicher oder anaphorischer Dual). Dann war die Gepaartheit eben nur durch die Form des Substantivums ausgedrückt und der Zusatz von **duōu* wies, weil er an eine Zählung denken lässt, auf Anderes, derselben Reihe von Gegenständen Angehöriges hin, er betonte also, dass es sich um zwei und nicht etwa einen oder drei, vier usw. Gegenstände dieser Art handelt. So RV. 5, 62, 6 *rājānā kṣatráṃ . . . sahásrasthūṇa bibhṛtaḥ sahā dvāú* 'ihr beiden Könige (Mitra und Varuṇa) habt die tausendsäulige Herrschaft zusammen zu zweit', d. h. nicht bloss ein Herrscher ist da, 10, 17, 2 *ájahād u dvā mithunā saranyúḥ* 'zwei ein Paar Bildende (Jama und Jamī) liess Saranyū zurück', θ 312 *ἀτὰρ οὐ τι μοι αἴτιος ἄλλος, | ἄλλὰ τοκῆε δύω* 'kein anderer ist mir schuld daran, als die zwei Eltern', A 16 *λίσσετο πάντας Ἀχαιούς, | Ἀτρεΐδα δὲ μάλιστα δύω* 'er flehte alle Achäerfürsten an, zumeist aber die zwei Atriden', N 345 *τὼ δ' ἄμφις φρονέοντε δύω Κρόνου υἱε κραταιῷ | ἀνδράσιν ἥρωεσσιν ἐτεύχετον ἄλγεα λυγρὰ* 'die zwei gewaltigen Söhne des K. bereiteten Drangsale'.

Dieser zweite Fall nun, wo das Substantiv im Dual nach dem ursprünglichen Gebrauch Gepaartheit bedeutet, ist von dem ersten, viel häufigeren Fall, wo die Dualform des Substantivs solchen Nebensinn nicht hat, in den historischen Perioden im einzelnen nicht mehr zu trennen. Er muss aber wohl als der altertümlichere gelten, und es scheint, dass sich die dualische Gestaltung des Substantivs neben der dualischen Flexion des Zahlworts **duōu* schon frühe lediglich durch das Streben nach Kongruenz der Flexion ausgebreitet hat. Somit mag in Verbindungen von **duōu* mit Plural wie Γ 116 *ποτὶ ἄστρῳ δύο κήρυκας ἔπεμπεν* 'er sandte zwei Herolde nach der Stadt', ι 74 *ἔνθα δύο νύκτας δύο τ' ἡμέρας συνεχὲς αἰεὶ | κείμεθα* 'da ruhten wir zwei Nächte und zwei Tage', lit. Märch. *bùvo dù brólei* 'es waren zwei Brüder', *dá dvì naktis përmëgosi* 'noch zwei Nächte hindurch schlafe' ein ursprünglicherer Gebrauch bewahrt sein. Vgl. § 446.

446. Mechanisierung im Gebrauch der Dualform der Substantiva. Wenn wir mit Recht davon ausgegangen sind, dass die dualische Gestaltung eines Substantivums eine nicht bloss durch den Zahlbegriff gegebene Beziehung von zwei Gegenständen zu einander bedeutet hat, und dass für zwei Gegenstände ursprünglich auch die Pluralform zulässig gewesen ist (S. 430 f. 450), so hat bei den Substantiva eine Ausbreitung des Duals über seinen anfänglichen Bereich stattgefunden. Wird schon in uridg. Zeit in Verbindung mit **duōu* das Nomen sich diesem Zahlwort im Numerus vielfach angeglichen haben (vgl. § 445), so machte später in den einzelnen Sprachgebieten die Ausbreitung des Gebrauchs der dualischen Form bei jeder beliebigen Zweiheit noch weitere Fortschritte. Zu strenger Regel in dieser Beziehung und zugleich streng durchgeführter Kongruenz mit andern nominalen oder pronominalen Wörtern ist es aber, scheint es, nur auf arischem Boden gekommen. In den Sprachen, wo diese völlige Verallgemeinerung nicht geschah, griff zumteil frühzeitig umgekehrt der Plural in das Gebiet der ursprünglichen dualischen Gebrauchssphäre über, und meistens blieb schliesslich der Plural allein als lebendiger nichtsingularischer Numerus übrig. Vgl. § 437. 439.

Bedeutung der Kasus.¹⁾

I. Vorbemerkungen.

1. Arten des syntaktischen Verhältnisses eines Kasus zu andern Bestandteilen der Äusserung.

447. Die acht für die uridg. Zeit zu erschliessenden Formen oder Formengruppen, die man Kasus nennt und als Vokativ, Nominativ, Akkusativ, Genitiv, Ablativ, Dativ, Lokativ und Instrumentalis zu unterscheiden pflegt, sind bezüglich ihres syntaktischen Gebrauchs zunächst insofern von verschiedener Art, als der Vokativ von Haus aus nicht, wie die andern Kasus, zu

1) Delbrück Grundriss 3, 172 ff., Verf. K. vergl. Gramm. 417 ff. Wüllner Die Bedeutung der sprachlichen Kasus u. Modi, Münster 1827. Hartung Üb. die Kasus, ihre Bildung u. Bedeutung in der griech. u. lat. Sprache, Erlangen 1831. Grotendorf Data ad Hartungium de principiis ac significationibus casuum epistula, Göttingen 1835. Savels Übersicht der vergleichenden Lehre vom Gebrauche der Kasus in der deutschen, französischen, lateinischen und griechischen Sprache I—IV, Essen 1838—40. Th. Rumpel Die Kasuslehre in besonderer Beziehung auf die griech. Sprache dargestellt, Halle 1845, Zur Casustheorie, Gütersloh 1866. E. A. Fritsch De casuum obliquorum origine et natura deque genitivi singul. numeri et ablativi Graecae Latinaeque declinationis conformatione, Wetzlar (Giessen) 1845. R. H. Hiecke Vorbemerkungen zu einer Parallelsyntax der Kasus im Deutsch., Griech. u. Lat., Greifswald 1864. G. Curtius Üb. die localistische Auffassung der Kasus, Verhandl. der Meissner Philologenvers., Leipz. 1864, S. 44 ff. Delbrück Ablativ, Localis, Instrumentalis im Altind., Lat., Griech. u. Deutsch., Berlin 1867. C. Penka Die Entstehung der synkretischen Kasus im Lat., Griech. u. Deutsch., ein Beitrag zur vergleichenden Kasuslehre, Wien 1874. H. Hübschmann Zur Kasuslehre, München 1875. F. Misteli Einiges zur Kasuslehre, Z. f. Völkerps. 10, 121 ff. F. Holzweissig Wahrheit u. Irrthum der localistischen Casustheorie, ein Beitrag zur rationellen Behandlung der griech. u. lat. Kasuslehre, Leipz. 1877. Delbrück Die Grundlagen der griech. Synt. (Halle 1879) S. 28 ff. Whitney General considerations on the indo-europ. case-system, Transact. of the Am. Phil. Ass. 13 (1882) S. 88 ff. G. Vogrinz Zur Casustheorie, Leitmeritz 1882, Gedanken zu einer Geschichte des Casus-systems, Leitmeritz 1884. Wenck Zur idg. Casusbildung, Borna 1884. H. F. Linscott The syncretism of the Locative and Instrumental in Latin, Proceedings of the Am. Philol. Assoc. 28 S. LV ff. E. Audouin De la déclinaison dans les langues indo-europ. et particulièrement en sanscr., grec, lat. et vieux slave, Paris 1898. Delbrück Grundfragen der Sprachf. (Strassb. 1901) S. 125 ff., Die Grundbegriffe der Kasus u. Modi, Neue Jahrb.

einem andern Bestandteil des Satzes in einer engeren Beziehung steht. Der Vokativ bildet kein Glied des Satzes, sondern er ist die nominale Form des Anrufs, hat eine gewisse Selbständigkeit — man kann ihn selbst als einen Satz bezeichnen — und wird entweder isoliert für sich gebraucht, z. B. um jemanden herbei-

1902 S. 317 ff. H. Oertel and E. P. Morris An examination of the theories regarding the nature and origin of indoeur. inflection, Harvard Studies in Class. Phil. 16 S. 63 ff.

Delbrück Altind. Synt. 103 ff. Speyer Sanskrit Synt. 26 ff., Ved. u. Skr.-Synt. 6 ff. B. Liebich Die Casuslehre der ind. Grammatiker verglichen mit dem Gebrauch der Casus im Aitareya-Brāhmaṇa, BB. 10, 205 ff. 11, 273 ff. O. Franke Die Casuslehre des Pāṇini verglichen mit dem Gebrauch der Casus im Pāli und in den Açokainschriften, BB. 16, 64 ff. O. Wecker Der Gebrauch der Kasus in der älteren Upaniṣad-Literatur verglichen mit der Kasuslehre der ind. Grammatiker, BB. 30, 1 ff., 177 ff. E. W. Hopkins Limitation of Time by Means of Cases in Epic Sanskrit, A. J. of Ph. 24, 1 ff. F. Spiegel Gramm. d. altbaktr. Spr. 267 ff. Reichelt Aw. Elem. 222 ff. G. Orterer Beiträge zur vergleichenden Casuslehre des Zend und des Sanskrit, München 1873.

Meillet Gramm. de l'arm. 66 ff., Mém. 12, 407 ff.

Kühner-Gerth Ausf. griech. Gr.³ 1, 290 ff. Verfasser Gr. Gr.³ 373 ff. E. A. Fritsch Die obliquen Casus u. die Präpositionen der griech. Sprache, Mainz 1833. F. C. Serrius Wissenschaftl. Entwicklung üb. Ursprung u. Bedeutung der griech. Casus, Rostock 1839. Hamann Die Casus der griech. u. lat. Sprache nach ihrem Verhältnis zur Rection der Verba, Potsdam 1841. G. R. Hoffmann Einleitung zu einer Casuslehre der griech. Sprache u. Gebrauch des Acc., Breslau 1850. E. Friese De casuum singulari ap. Pindarum usu, Berl. 1866. Schwarzlose Üb. Casus u. Präpositionen im Griech., Görlitz 1867. Ph. Wegener De casuum nonnullorum Graecorum et Latinorum historia, Berl. 1871. G. Bornhak Üb. die Casuslehre der griech. u. lat. Sprache, Z. f. d. Gymn. 1872 S. 305 ff. O. Keller Syntakt. Studien zur griech.-lat. Casuslehre, Z. f. d. Gymn. 1872 S. 22 ff. 420 ff. P. Rüttgers De accusativi genitivi dativi usu in inscriptionibus archaicis Cretensibus, Bonn 1905. E. Kokorudz Abl., Loc. u. Instr. bei Homer in formeller u. syntaktischer Beziehung (poln.), Stanislau 1891. 92. A. Radina Die Analogie auf dem Gebiet der Kasusrektion bei den vier griech. Dramatikern, Erlangen 1905. Hillert De casuum syntaxi Sophoclea, Berl. 1896. L. Valmaggi De casuum syntaxi ap. Herodam, Riv. di filol. 26, 37 ff. J. W. Kern On the case-construction of verbs of sight and hearing in Greek, Studies in honour of Gildersleeve 1902. L. D. Brown A study of the case construction of words of time, New-York 1904.

Draeger Hist. Synt. 1², 354 ff. Kühner Ausf. lat. Gr. 2, 189 ff. Stolz-Schmalz Lat. Gr.⁴ 351 ff. W. Ebrard De ablativi, locativi, instrumentalis

zurufen, oder im Zusammenhang mit sonstiger Rede an- und eingefügt. Nur selten und nur in Nachahmung des Gebrauchs eines andern Kasus erscheint der Vokativ einem Satzgefüge völlig einverleibt, wie in $\sigma\upsilon\ \tau',\ \omega\ \pi\omicron\tau' \omicron\upsilon\sigma\alpha\ \kappa\alpha\lambda\lambda\acute{\iota}\nu\iota\kappa\epsilon\ \mu\upsilon\rho\acute{\iota}\omega\nu\ \mu\eta\tau\epsilon\rho\ \tau\rho\omicron\pi\alpha\acute{\iota}\omega\nu$ (§ 533).

ap. priscos scriptores Latinos usu, Leipz. 1879 (Jbb. f. class. Ph. 10, Suppl. 3). Heckmann Priscæ Latinitatis scriptores qua ratione loca significaverint non usi præpositionibus, Münster 1904, Üb. präpositionslose Ortsbezeichnung im Altlat., IF. 18, 296ff. Bielick De casuum syntaxi a Floro hist. usurpata, Halle 1882. Antoine De casuum syntaxi Vergiliana, Paris 1882. Hörle De casuum usu Propertiano, Halle 1887. Benesch De casuum obliquorum ap. M. Junium Justinum usu, Wien 1889. J. Sitzler Üb. den Casusgebrauch bei Varro, Tauberbischofsheim 1889. Preising De Senecæ tragici casuum usu, Münster 1891. Plochmann Caesars Sprachgebrauch in Bezug auf die Syntax der Kasus, Schweinfurt 1891. C. I. Hidén De casuum syntaxi Lucretiana, I. II. Helsingfors 1896. 99. H. Ahlquist Studien zur spätlat. Mulomedicina Chironis I: Kasus- u. Präpositionssyntax (Uppsala univers. årsskr. 1909). V. Henry La relation locative dans les langues italiques, Rev. de ling. et de philol. comp. 30, 52ff. — v. Planta Osk.-umbr. Gramm. 2, 409ff. Buck Grammar 195ff.

Zeuss-Ebel Gr. C. 916ff. Vendryes Gramm. du vieil-irl. 136ff. Thurneysen Hdb. des Altir. 155ff.

J. Grimm D. Gr. 4², 682ff. Erdmann-Mensing Grundz. 2, 51ff. H. Winkler Germanische Casussyntax I. Der Dativ, Instrumental, örtliche und halbörtliche Verhältnisse, Berl. 1896. Delbrück Synkretismus, ein Beitr. zur germ. Kasuslehre, Strassb. 1907. v. d. Gabelentz-Loebe Gramm. d. goth. Spr. S. 201ff. van der Meer Gotische Casussyntaxis I, Leiden 1901. Streitberg Got. Elem.^{3. 4} 164ff. E. Bernhardt Zur got. Kasuslehre, Beiträge zur deutschen Philol., Jul. Zacher dargebr., Halle 1880, S. 73ff., Zur got. Kasuslehre, Z. f. d. Ph. 13, 1ff. Erdmann Unters. 2, 59ff. V. E. Mourek Gebrauch der Kasus im ahd. Tatian 1895, Zur Syntax des ahd. Tatian 1897. Behaghel Die Synt. des Heliand S. 42ff. K. Bünting Vom Gebrauche der Kasus im Heliand, Jever 1879. C. Welpmann Zur Synt. der Kasus im Heliand, Hagen 1880. W. Draugelattes Zur Geschichte der analytischen Kasus im Frühmittelengl., Greifswald 1893. W. Swane Studien zur Casussyntax im Frühmittelengl., Kiel 1904. A. Vadstein Kasusläran i äldre Vestgötalagen, Lund 1874. E. Schwartz Om användningen af kasus och prepositioner i Fornsvenskan före år 1400, Uppsala 1875. 1878.

Schleicher Lit. Gr. 262ff. Kurschat Gramm. 375ff. Bezenberger Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. 237ff. Miklosich Vergl. Gamm. 4, 344ff. Vondrák Vergl. Slav. Gr. 2, 306ff.

Schriften und Aufsätze, die sich auf einen einzelnen Kasus beziehen, werden unten bei diesem aufgeführt.

Die andern Formen, die eigentlichen Kasus, geben sämtlich ein Verhältnis an, in dem der Begriff eines Nomens oder Pronomens zu einem andern Gliede oder zu andern Gliedern des Satzes steht. Dabei ist in drei- und mehrgliedrigen Äusserungen meistens ein Satzglied, zu dem der Kasus in einer engeren syntaktischen Beziehung steht als zu andern.

1) Alle Kasus können eine sinnfällige Beziehung zwischen einem Substantivbegriff und einem Verbalbegriff ausdrücken. Dies ist ihr adverbaler Gebrauch. Dabei kann ein Verbum zu verschiedenen Kasus zugleich eine solche Beziehung haben. Z. B. in der Äusserung *die mutter gibt dem kinde brot* gehören drei Kasus zum Verbum *gibt*, und zwar ist das Verhältnis zwischen diesem und dem Nom. *die mutter* enger als das zwischen *gibt* und dem Akk. *brod* und dieses Verhältnis wiederum enger als das zwischen *gibt* und dem Dat. *dem kinde*. Ist der Kasus nicht Subjektskasus, so erscheint er als abhängig vom Verbum oder, wie man auch sagt, als von ihm regiert.

2) Die meisten Kasus können ferner in einer engeren Beziehung zu einem andern (lebendigen) Kasus stehen, durch die sie von ihm abhängig erscheinen. Dies ist ihr adnominaler Gebrauch. Wie die adverbale, war auch adnominale Anwendung aus uridg. Zeit ererbt; den weitesten Umfang hatte diese von jeher beim Genitiv. Dass von einem Nomen zwei verschiedene Kasus zugleich abhängen, ist selten, z. B. ἡ τοῦ θεοῦ δόσις ὑμῖν 'die Gabe des Gottes an euch': δόσις ist ein verbales Nomen.

3) Eine dritte Wortklasse, zu der der Kasus ein näheres Verhältnis haben kann, sind diejenigen Adverbia, welche man Präpositionen nennt. Auch hier erscheint der Kasus als der abhängige, regierte Teil, z. B. ὑπὸ θεοῦ, *a deo, von gott*. Die entwicklungsgeschichtliche Betrachtung hat hier zunächst zwei grosse Kategorien zu unterscheiden. Entweder war der Kasus ursprünglich in näherer Beziehung zum Verbum, und er hat sich durch eine Verschiebung der syntaktischen Gliederung des Satzes näher der Präposition zugewandt, die als Raumadverbium ohnehin schon dem betreffenden Kasus innerlich verwandt und ihn genauer zu bestimmen geeignet war, z. B. hom. ἐς κούλεον ὥσε μέγα ξίφος 'in die Scheide stiess er das Schwert'. Oder

der Kasus war von Haus aus adnominal zur Präposition gehörig, indem diese selbst ein erstarrter Substantivkasus war, z. B. πατρὸς χάριν 'um des Vaters willen'. S. § 602.

4) Nähere Beziehung zu noch andern Wortklassen, bei welcher der Kasus von dem betreffenden Wort abhängig erscheint, beruht jedesmal auf einem der unter 1) und 2) besprochenen Verhältnisse, z. B. wenn ein Kasus näher zu einem Ausrufwort gesellt erscheint, wie νῆ Δία, φεῦ τῆς ἀνοίας, *o fallacem hominum spem, vae tē, ecce me*, oder zu einem nicht prädikationalen Raumadverbium, wie πόθεν εἰς ἀνδρῶν; οὐχ ὁρᾷς, ἴν' εἰ κακοῦ; *ubi terrarum?*

Wo kein spürbares engeres Verhältniß des Kasus zu einem einzelnen Satzglied wie in den eben genannten Fällen vorliegt, kommt dreierlei in Betracht:

1) Der Satzteil, mit dem der Kasus in engerem Zusammenhang gewesen ist, ist unterdrückt worden (Ellipse). Z. B. *das geld oder das leben!*, lat. *haec hactenus*, weiter z. B. Aufschriften, wie alal. Münzaufschrift *Ladinod* oder Weihinschriften auf einem Gegenstand, z. B. auf einem in Mytilene gefundenen Altar ὁ δᾶμος Ἀριστάνδρῳ τῷ Κλεοτείμῳ ἥρωι.

2) Der Kasus hat sich aus dem engern Verband mit einem Satzglied losgemacht durch Verschiebung der syntaktischen Gliederung, ohne mit einem andern einzelnen Satzteil ein Verhältniß der Abhängigkeit von diesem einzugehen. So bei den sogen. absoluten Partizipialkonstruktionen, wie z. B. lat. *re bene gesta*. S. Delbrück Grundr. 4, 493 ff.

3) Der Kasus ist von vorn herein, statt zum Verbum allein, zur ganzen Satzaussage hinzugetreten und steht somit zu keinem andern einzelnen Satzglied in besonderer Beziehung. Man nennt dies den loseren oder freieren oder unabhängigen Gebrauch der Kasus, wie man z. B. in ai. *ánṛtād vāí tāh prajā várūṇō 'grhṇāt* 'um der Sünde willen ergriff V. die Geschöpfe' einen loseren Abl. hat (§ 465).

2. Weite und enge Kasus.

448. Es gibt Kasusformen, die dieselbe Gebrauchsweise und denselben Gebrauchsumfang zeigen, wie andere, die kasus-

formantisch von ihnen verschieden sind. Diese Bildungsverschiedenheit kann innerhalb derselben Stammklasse und bei denselben Stämmen vorkommen, z. B. ved. Lok. Sing. *kárman* und *kármani*. Häufiger aber ist sie mit Verschiedenheit der Stammbildung verbunden, z. B. ai. Nom. Sing. *áśvā* (Stamm *áśvā-*) und *áśvah* (Stamm *áśva-*), lat. Gen. Sing. *manūs* (Stamm *manu-*) und *equī* (Stamm *equo-*).

Daneben gibt es nun Fälle, wo an zwei Kasusformationen dieselben Gebrauchsweisen geknüpft sind, die eine von beiden aber zugleich noch Träger anderer kasueller Beziehungen ist.

Danach kann man zwischen weiten und engen Kasus scheiden. Als weiten Kasus bezeichnen wir demnach eine Kasusbildung dann, wenn sie Gebrauchsweisen in sich vereinigt, die anderwärts auf verschiedene Kasusformen verteilt sind, umgekehrt als engen Kasus eine Kasusbildung dann, wenn ihre Gebrauchsweisen nur einen Teil der Anwendungen einer andern Kasusform ausmachen. Diese Gegensätzlichkeit kann bei den Nomina entweder auf Verschiedenheit der Stammbildung beruhen, z. B. **ped-és -ós* (ai. *padáh* griech. ποδός), Genitiv und Ablativ, gegenüber **éķuo-sio* (ai. *áśvasya*), nur Genitiv, **éķuōd* (ai. *áśvāt*), nur Ablativ. Oder sie beruht auf Genusverschiedenheit, z. B. Neutr. **iugó-m* (ai. *yugám* griech. ζυγόν), Nominativ und Akkusativ, gegenüber Mask. Nom. **éķuo-s* (ai. *áśvah* griech. ἵππος), Akk. **éķuo-m* (ai. *áśvam* griech. ἵππον). Oder auf Numerusverschiedenheit, z. B. ai. Plur. *áśvēbhyah áśvābhyah*, Dativ und Ablativ, gegenüber Sing. Dat. *áśvāya áśvāyāi*, Abl. *áśvāt áśvāyāh*. Oder endlich, beim Personalpronomen, auf dem Gegensatz von Betontheit und Unbetontheit, z. B. ai. *mē*, Genitiv und Dativ, gegenüber Gen. *máma*, Dat. *máhyam*.

Beim Nomen waren weite Formen seit uridg. Zeit:

Nom.-Vok. Plur. M. F. (§ 218—231),

Nom.-Akk.-Vok. Du. M. F. (§ 195—201),

Nom.-Akk.-Vok. N. aller drei Numeri (§ 134—140. 202—204. 246—250),

Gen.-Abl. Sing. bei den Nicht-*o*-Stämmen (§ 141—149),

Dat.-Lok. Sing. bei den *ā-*, *ē-* und (*i*)*īā-* : *ī-* Stämmen (§ 160—161. 177, 2. 3),

Dat.-Abl. Plur. (§ 275—286).

Zweifelhaft bleibt Lautungsidentität im Nom. und Akk. Plur. der \bar{a} -, \bar{e} - und $(i)\bar{i}\bar{a}$ - : \bar{i} -Stämme, da die Qualität des Silbentons verschieden gewesen sein kann (§ 220—222. 236—238). Auch lässt sich solche Identität für den Dat., Abl. und Instr. Du. nicht sicher behaupten, weil für die Rekonstruktion des uridg. Kasusausdrucks nicht genügender Anhalt gegeben ist (§ 205—211).

Bei den o - und \bar{a} -Stämmen der geschlechtigen Pronomina liegen die Verhältnisse im Ganzen ebenso wie bei den entsprechenden nominalen Stammklassen. S. § 349—374.

Wegen der den Personalpronomina eigentümlichen weiten Kasus ist § 403—405 einzusehen.

3. Die Formeln für den Gebrauchsumfang der Kasus und die Urbedeutung der Kasus.

449. Die Gebrauchsweisen, welche die Kasus in den ältesten durch die Denkmäler zugänglichen Schichten der einzelnen idg. Sprachen zeigen, stimmen in dem Masse überein, dass sich für jeden Kasus mit hoher Wahrscheinlichkeit diejenige Verwendung erschliessen lässt, die er in der für uns durch Sprachenvergleichung nächsterreichbaren Zeit der idg. Urgemeinschaft gehabt hat.

Wie man die verschiedenen Anwendungstypen eines Kasus für eine Einzelsprache und zwar besonders für deren früheste Periode auf eine kurze Formel zusammenzuziehen pflegt, so geschieht es auch für jene uridg. Zeit. Diese Formeln sind für rasche Orientierung ganz wohl brauchbar; sie stehen so zu sagen in der Mitte zwischen dem üblichen Namen des Kasus, der durch sich selbst zu wenig (zumteil auch nichts) vom syntaktischen Wesen der Form verrät, und einer Aufzählung der sämtlichen Anwendungen des Kasus, die die vollständigste Realdefinition bilden würde.

Um hier zunächst nur die wichtigsten Verhältnisse ins Auge zu fassen, diejenigen, in denen die Kasus zu Verbalbegriffen stehen, so stellt man für diese folgende (oder ihnen ähnliche) Formeln auf, die alle für jene späte uridg. Zeit gelten

dürfen, meist aber zugleich auch noch für die Periode der einzelsprachlichen Weiterentwicklung.

In den Nominativ tritt der den Träger oder Mittelpunkt des Vorgangs bezeichnende Nominalbegriff, er ist der Kasus des grammatischen Subjekts.

In den Akkusativ tritt der Nominalbegriff, auf den sich der Verbalbegriff richtet, der vom Verbalbegriff am nächsten und gewöhnlich ganz betroffen wird.

Im Genitiv steht das Nomen, wenn der Verbalbegriff nicht auf den vollen Umfang und Inhalt des Nominalbegriffs bezogen, sondern dieser als Sphäre vorgestellt wird, die von der Handlung berührt wird.

Der Ablativ gibt einen Punkt an, von dem aus die Handlung erfolgt.

In den Dativ kommt der Nominalbegriff, mit Hinblick und Rücksicht auf den die Handlung vor sich geht, dem die Handlung gilt, er ist der Kasus der Beteiligung und des Interesses.

Im Lokativ erscheint der Nominalbegriff, innerhalb dessen sich die Handlung abspielt, in dem etwas ist oder eintrifft.

Im Instrumentalis endlich der Nominalbegriff, mit dem zusammen oder mit dessen Hilfe der Träger der Handlung diese vollzieht.

450. Bezüglich dieser Formeln muss nun aber Folgendes betont werden. Weil sie lediglich durch Abstraktion gewonnen sind und nur gewisse im Gebrauch deutlicher hervortretende Züge in eins zusammenfassen, dürfen sie nicht ohne weiteres in dem Sinne als 'Grundbedeutung' genommen werden, als wenn sie den wirklich ältesten und ursprünglichen Gebrauch der Form oder der Formen des betreffenden Kasus angäben, den Gebrauch, aus dem sich jene zunächst als urindogermanisch zu erschiessenden Anwendungen alle mit der Zeit entwickelt hätten. In derjenigen uridg. Zeit, in die wir auf dem Weg der Vergleichung der Sprachzweige miteinander zunächst zurückkommen, hatten die Kasusformen als Träger von syntaktischen Gebrauchsweisen sicher schon eine lange Geschichte hinter sich, und an die Anfänge dieser Geschichte heranzukommen, haben wir keine zuverlässigen Mittel.

Im allgemeinen weiss man von der Herkunft der Kasusformantien so gut wie nichts und darum auch so gut wie nichts von dem ältesten Gebrauch. Ist doch nicht einmal sicher, dass alles, was uns als ein uridg. 'Kasus' erscheint, diesen Redeteilcharakter von allem Anfang an gehabt hat. Dies und jenes mag erst durch Hineinstellung in einen gewissen Satzzusammenhang zu 'kasueller' Geltung gelangt sein.

Ferner ist zu beachten, dass, wo mehrere lautgeschichtlich nicht zu vereinigende Kasusformantien nebeneinander als altererbt erscheinen, z. B. beim Gen. Sing. und beim Instr. Sing., keinerlei Garantie für ursprünglich wirklich gleiche und streng einheitliche Bedeutung der Formen ist. Die Wahrscheinlichkeit ist in solchen Fällen vielmehr dafür, dass der formantischen Verschiedenheit ursprünglich auch eine Verschiedenheit des Gebrauchs entsprochen und erst sekundär eine Vereinheitlichung (durch Synkretismus) stattgefunden hat. Es ist dann also doppelt gefährlich, eine wirklich einheitliche Grundbedeutung an den Anfang der ganzen Entwicklung zu stellen, die man unter éinem Namen oder éiner Formel zusammenfasst.

So haben also jene oben für den Gebrauchsbereich der einzelnen Kasus gegebenen Formeln für die nach dem Anfangspunkt der Entwicklung hin schauende und strebende Forschung nur geringen Wert — zunächst, wie schon gesagt, immer nur den, dass sie dem an die Mannigfaltigkeit der Erscheinungen Herantretenden die Orientierung erleichtern.

So zieht die entwicklungsgeschichtliche Betrachtung der Kasussyntax als solche auch nur wenig Gewinn aus der früher beliebt gewesenen Einteilung der Kasus in lokale, d. h. solche, die ein räumliches Verhältniss darstellen, und grammatische, d. h. solche, die eine rein grammatische Beziehung des Nomens zu einem andern Satzteil ausdrücken, und aus der neuerdings von Wundt aufgebrachten, jener älteren parallel gehenden Einteilung in Kasus der äusseren Determination und der inneren Determination. Ich begnüge mich bezüglich dieser Gruppierungen auf meine Griech. Gramm.³ 374 (Anm. 2), auf Delbrück Grundfragen der Sprachf. 128f. und auf Paul Prinz.⁴ 152 zu verweisen.

451. Feststehende Ergebnisse der Forschung bezüglich der Einzelheiten der Anfänge der Kasusgeschichte sind sonach heute nicht zu registrieren. Vermuten darf man aber im allgemeinen und auch inbezug auf Einzelheiten immerhin dieses und jenes.

Zunächst wird man gerne der Annahme zustimmen, dass alle Kasusgebilde, soweit sie Kasusformantien aufweisen und nicht bloss als identisch mit der Stammform erscheinen, von jeher der Darstellung äusserer, lokaler, temporaler oder sonstiger sinnlich anschaulicher Beziehungen gedient haben; die nicht durch ein Formans gekennzeichneten Formen mögen dieselben Funktionen sekundär, infolge von gewohnheitsmässigem Gebrauch in bestimmten Situationen und infolge von synkretistischen Vorgängen, auf sich genommen haben. Wirklich ursprünglich mag also sein, dass der Ablativ das Weg von etwas ausdrückt und der Lokativ das Innerhalb von etwas. Für den Lokativ kommen dabei aber nur seine *i*-Formen als die ursprünglichen Träger dieser Raumbedeutung in Betracht. Denjenigen Formen dieses Kasus, die kein Kasusformans aufweisen, wie ai. *udán* (S. 188. 174 ff.), hat sich die lokale Bedeutung vermutlich durch Verwendung in bestimmten auf lokale Verhältnisse gehenden Zusammenhängen mitgeteilt, und sie sind von da aus dann syntaktisch mit den *i*-Formen zusammengefloßen, deren Gebrauchsarten sie alle mit übernommen haben.

Wenn die andern Kasus nicht nur ein sinnfälliges Verhalten, Beziehungen, die in der Aussenwelt zwischen Wesen und Vorgängen einer Gesamtanschauung stattfinden, ausdrücken, sondern auch geistigere Beziehungen, so dürfen die letzteren Gebrauchsweisen als unursprünglich gelten.

Der Instrumentalis, der Dativ und der Akkusativ gehen zu einem Teil, in der Weise wie der Ablativ und der Lokativ, auf räumliche Verhältnisse, der Instrumentalis in seiner Verwendung als Sociativus (Comitativus) und bei Bewegung durch einen Raum hin, der Dativ bei Zuwendung an eine Person oder Sache, der Akkusativ bei Bewegung nach einem Ziel hin.

Da besteht nun beim Instrumentalis bezüglich der Urbedeutung und des historischen Verhältnisses der Gebrauchs-

weisen zueinander darum völlige Unklarheit, weil dieser Kasus verschiedene, etymologisch dunkle Bildungsmittel nebeneinander aufweist und seine verschiedenen Anwendungsweisen auf frühzeitig erfolgtem Synkretismus, vermutlich sogar auf mehrfachem Synkretismus, beruhen werden.

Den Dativ, der durchgehends *-ai* als Formans im Singular aufweist, darf man, falls dieses formantische Element von dem *-i* des Lokativs nur ablautlich verschieden gewesen ist (S. 122) und dieses *-i* von Anfang an eine räumliche Vorstellung ausgedrückt hat, den Kasus mit ursprünglich rein lokaler Bedeutung zurechnen. Dass ganz überwiegend Personenbegriffe im Dativ erscheinen, betrachte ich nicht als ein Hindernis für diese Auffassung, und günstig ist ihr der sicher uralte Dativ av. *zəme* *zəmē* (*z̥mē*) griech. *χαμ-αί* lat. *hum-ī* in dem Sinne 'zur Erde hin, zu Boden' (§ 488, 12) nebst den in § 562, 1, a zu nennenden adverbialen Dativen ¹⁾.

Was den Akkusativ betrifft, so steht er in seinem Gebrauch einerseits dem Dativ und dem Lokativ näher, andererseits dem Nominativ. Zu letzterem hat er auch eine direkte formale Beziehung insofern, als sein Formans, *-m*, augenscheinlich dasselbe Element ist, welches die Neutralformen wie ai. *yugá-m* lat. *jugu-m* aufweisen, die zugleich als Akk. und als Nom. fungieren. Das Verhältnis des neutralen Ausgangs *-o-m* zum maskulinischen Nominativ auf *-o-s* und maskulinischen Akkusativ auf *-o-m* lässt, wie schon S. 86. 121 bemerkt worden ist, vermuten, dass die Form auf *-om* im Verhältnis zu der auf *-os* ursprünglich bei einem passiven, energielosen Verhalten des Substantivbegriffs zur Verwendung gekommen ist. Man hat dieses Verhältniss auch so formuliert, dass es in einer weiter

1) Lokale Urbedeutung des Dativs verfiel neuerdings besonders Gustafsson De dativo Latino (Helsingfors 1904) auf Grund des Lateinischen, z. B. *it clamor caelo*. Vgl. § 488, 7. Nach Wackernagel KZ. 43, 277 ff., Bartholomae Ber. d. Heidelb. Ak. 1910, 5. Abh. gab es seit uridg. Zeit neben dem Dativausgang *-ōi* (griech. ἵππῳ) den gleichbedeutenden Ausgang *-ōi̯ax* (ai. *ásurāya* av. *ahurāi ā*, lat. *equō* aus **equō[i̯]ax*). Ist das richtig, so läge nichts im Wege, in dem *-ax* (bezieh. *-āx*) von *-ōi̯ax* das raumbegriffliche Adverbium **ē* **ō* (etwa 'dar') zu sehen (§ 634). Auch hieran hätte die lokalistische Auffassung des Kasus eine Stütze.

zurückliegenden Periode des Urindogermanischen keinen Nominativus und Akkusativus, sondern einen Aktivus und Passivus gegeben habe (Uhlenbeck IF. 12, 107 f.).

Dazu passt gut die bekannte und an sich glaubhafte Ansicht, dass das Nominativ-*s* mit dem Demonstrativpronomen **so* = ai. *sá* usw. identisch sei. Es mag daher die *s*-Form einen schärferen Hinweis auf den Gegenstand enthalten haben, also dass dadurch dieser Substantivbegriff im Satz in den Vordergrund gestellt erschien. Kühner wäre es aber, auch in dem *-m* eine Demonstrativpartikel und zwar dann eine ferndeiktische zu sehen.

Bei diesem Kasuspaar kommt, mehr als bei den andern Kasus, zugleich noch die Stellung im Satz und eventuell noch eine besondere Betonungsweise in Betracht. Wenn als Nominativ die *s*-losen Formationen wie *χώρα*, *πατήρ* usw. schon vor ihrer Gleichstellung mit den *s*-Formen fungiert haben, so war es wohl ihre Stellung im Satz, die ihnen diesen Wert zuwies, und in gleichen wird den ebenfalls endungslosen Neutra auf *-u*, *-i* usw. zunächst durch die Stellung die Geltung entweder als Nominativ oder als Akkusativ zugekommen sein.

Zu dem gegenseitigen Verhältnis des Nominativs und des Akkusativs s. auch Rodenbusch IF. 19, 254 ff.

Es bleibt noch der Genitiv. Angesichts seiner Bildungsverschiedenheit (zu S. 121. 150 ff. beachte man unsern Nachtrag, der über Wackernagels Verbindung des lat. kelt. *-ī* mit dem ai. Adverbialkasus auf *-ī* berichtet) kommt man bei ihm noch weniger als beim Instrumental darum herum, sehr frühe synkretistische Vorgänge anzunehmen. Dieser Kasus ist ausserdem deshalb entwicklungsgeschichtlich schwer zu beurteilen, weil unklar ist, wie sich sein adverbaler zu seinem adnominalen Gebrauch historisch verhält. Ich begnüge mich, auf die S. 121 f. genannten Ursprungshypothesen zu verweisen.

Für alle Kasus kompliziert sich nun die Frage der Urbedeutung oder der Urbedeutungen überdies noch durch den Umstand, dass nicht nur die singularischen Kasus erklärt sein wollen, sondern auch die pluralischen und dualischen. Dass wir kein Recht haben zu der Annahme, die Mehrheitskasus seien immer erst sekundär auf der Grundlage der singularischen

Kasus geschaffen worden, ist von vorn herein klar. Beweis ist schon die Lautung der Formantien. Wo aber der Singularkasus und der entsprechende Kasus einer Mehrheit im Formans sich so unterscheiden, dass man eine über die Numerusbezeichnung hinausgehende Bildungsverschiedenheit und damit auch ursprüngliche kasuelle Bedeutungsverschiedenheit annehmen muss, wie es z. B. klar beim Genitiv der Fall ist, ist nicht nur mit der Möglichkeit, dass der Singularkasus für den Gebrauch des Mehrheitskasus vorbildlich gewirkt hat, zu rechnen, sondern auch mit der Möglichkeit einer Einwirkung in entgegengesetzter Richtung. Haben doch auch in der äusseren Form Einwirkungen nach beiden Richtungen hin stattgefunden.

4. Kasusvermischung (Kasussynkretismus) und Kasusentmischung.

452. 1) Schon in uridg. Zeit war nicht für jeden Kasus in den drei Numeri und nicht für jeden Kasus des Neutrums im Gegensatz zu den mask. und fem. Nomina durch die verschiedenen Stammklassen hindurch eine besondere Formation vorhanden. Z. B. hatten durch alle Stammklassen hin der Dat. Plur. und der Abl. Plur. in allen Genera und der Nom. und Akk. des Neutrums in allen drei Numeri die nämliche Form, oder der Gen. Sing. und der Abl. Sing. waren zwar bei den *o*-Stämmen formal geschieden, aber nicht in den andern Stammkategorien. Sieh S. 469 f.

In allen einzelnen idg. Sprachen sind nun, in den einen in grösserem, in den andern in geringerem Umfang, neue weite Kasus dadurch hinzugekommen, dass Kasusformen Funktionen mit übernahmen, die bis dahin an eine oder mehrere andre Kasusformen geknüpft waren.

Dies führte meistens zu einer Vereinfachung, einer Verarmung des Systems der Kasusformen. Für zwei oder auch für mehr als zwei Formen, von denen jede ihr besondres Gebrauchsgebiet hatte, trat eine Form ein, die nun, unter Ausscheidung der andern Form oder der andern Formen aus dem lebendigen Kasussystem, die verschiedenen Gebrauchsweisen der verschiedenen Formen zugleich fortführte. So ist z. B. an die Stelle der uridg. Doppelheit, die im Altindischen noch durch

Gen. Sing. *áśvasya* und Abl. Sing. *áśvāt* repräsentiert ist, im Griechischen die éine Form ἵπποιο (ἵππου) getreten; *ἵππω[δ] gab seine Geltung als lebendiger Kasus auf. Von ihrem uridg. Formenbestand haben so der Ablativ, der Lokativ und der Instrumentalis am meisten eingebüsst.

Seltener sind die Fälle, in denen eine Kasusform fremde Funktionen auf sich genommen und so ihr Gebrauchsgebiet erweitert hat, ohne dass die Kasusform, von der diese Funktionen bezogen wurden, als lebendiger Kasus aus der Kasusreihe ausschied. So hat im Baltisch-Slavischen, wo der uridg. Dat.-Abl. Plur. durch die Formation auf *-mus -ms* im Lit., auf *-mz* im Slav. vertreten ist (§ 275), dieses ihr ablativisches Amt an den Gen. Plur. (lit. *-ū*, aksl. *-z* aus *-ōm) abgegeben, und im Vedischen ist die ablativische Bedeutung des Dat.-Abl.-Instr. Du. auf *-bhyām* (§ 205) vom Gen.-Lok. Du. auf *-ōh* (aus *-ous) übernommen worden. (In diesen beiden Fällen haben die Verhältnisse des Singulars die Verschiebung bewirkt; in diesem Numerus waren die Genitiv- und die Ablativfunktion an die gleiche Form gebunden, z. B. lit. *vilko* aksl. *vlzka* und ai. *padáh*, wonach man sich in den andern Numeri gerichtet hat.)

Diese Vorgänge alle bezeichnet man gewöhnlich als Kasus-synkretismus.

2) Aber umgekehrt sind zu den uridg. engen Kasus auch neue enge Kasus hinzugekommen: wenn eine Form die Funktionen zweier Kasus ausübt, kann dieser Form die eine Hälfte dieser Funktionen abgenommen werden. Auch hier sind zwei Fälle zu unterscheiden.

Dem unter 1) genannten Fall, dass von zwei Formen eine aus dem lebendigen Kasusverband ausscheidet, wie griech. Abl. *ἵππω[δ], steht hier die Erscheinung gegenüber, dass für die Funktionen eines Kasus eine Form neu hinzugebildet wird. So sind im Avestischen und im Italischen für die uridg. Formen, die als Gen. Sing. und Abl. Sing. zugleich galten, wie z. B. **ekūās* (Stamm **ekūā-* 'Stute'), in der ablativischen Geltung neue Formen auf *-d* nach der Analogie des Abl. Sing. der *o*-Stämme auf *-ōd* aufgekommen (S. 164 ff.). Im Umbrischen nahm die Form des Nom.-Akk. Plur. N. auf *-ā* bei akkusativischer

Geltung *-f* an nach dem Muster des Akk. Plur. M. auf *-f* (S. 233).

Andererseits sind dann hier nochmals zu nennen die unter 1) erwähnten Fälle wie der Übergang der den lit. Formen auf *-mus* usw. von vorhistorischen Zeiten her eigenen ablativischen Bedeutung auf die Genitivform auf *-ū* usw. Denn indem sich hier der Gebrauchsbereich der einen von beiden Kasusformen erweitert hat (lit. *-ū*), ist derjenige der andern Form (lit. *-mus*) entsprechend enger geworden.

453. Der Kasussynekretismus bedarf nun noch einer etwas näheren Erläuterung, namentlich hinsichtlich seiner Anlässe.

Zunächst sei bemerkt, dass der Ausdruck 'synkretistischer Kasus' oder 'Mischkasus' in der sprachwissenschaftlichen Literatur nicht immer in demselben Sinn und Umfang gebraucht wird.

Die einen wenden ihn auf alle Fälle an, wo für Funktionen, die anderwärts auf zwei verschiedene Kasusformen verteilt sind, nur eine Form da ist. In solchen Fällen ist aber durchaus nicht immer nachzuweisen, dass ein Zusammenfallen ursprünglich verschiedener Formen in eine Form stattgefunden hat. So wird z. B. die Neutralform **medhu* = ai. *mádhū* griech. μέθυ, die als Nominativ und als Akkusativ zugleich gebraucht war, vielmehr von Anfang an befähigt gewesen sein, diese verschiedenen Kasusbeziehungen nebeneinander auszudrücken, für die man anderwärts, bei den geschlechtigen Substantiva, verschiedene Formen hatte. Dasselbe gilt von den Pronominalformen **moi* **mei* (ai. *mē* griech. μοι), **nos* **nes* (ai. *nah*), die von uridg. Zeit her mehrere Kasus vertraten, und noch von manchen andern Formationen.

Andere dagegen reden von Synkretismus nur da, wo nachzuweisen ist, dass sich eine Form an die Stelle von mehreren gesetzt hat. Aber auch hier wieder findet man noch Unterschiede im Gebrauch des Wortes. Die einen wenden den Terminus auf jedes Zusammenfallen verschiedener Formen in den Kasusparadigmata einer Sprache an. Ihnen ist also z. B. ahd. *fater*, welches Nom., Akk., Gen. und Dat. Sing. war, synkretistisch gegenüber got. *fadar*, *fadr̥s*, *fadr̥*, ebenso *muoter*, das ausserdem auch noch Nom. und Akk. Plur. war. Andere aber gebrauchen den Ausdruck

nur dann, wenn verschiedene Kasus durch sämtliche Stammklassen hindurch äusserlich gleich geworden sind. Sie rechnen somit jenes ahd. *fater* nicht hierher wegen Sing. Nom. *hano* Akk. *hanon*, Gen. *wolfes* Dat. *wolfe* u. dgl. Wohl aber z. B. den Nom. und den Akk. Plur. des Ahd., denn diese beiden Kasus sind durch alle Stammkategorien hindurch zusammengefallen. Ebenso ist ihnen Gen. und Abl. Sing. im Griechischen ein Mischkasus, weil nach dem Übergang der Ablativfunktion auf die Genitivform auf -οιο -ου (ἵπποιο ἵππου) und dem Ausscheiden der Ablativform auf *-ωδ (*ἵππωδ) aus dem lebendigen Gebrauch der Abl. Sing. überhaupt als selbständiger Kasus in dieser Sprache (wenigstens in dem grössten Teil der Mundarten, vgl. S. 481 Fussn. 1) in Wegfall gekommen ist.

Meiner Ansicht nach tut man gut, den Ausdruck Synkretismus auf solche Fälle einzuschränken, wo man nachweisen kann, dass eine Bewegung und Neuerung stattgefunden hat. Ich schliesse also die Fälle wie das Vereinigtsein der nominativischen und akkusativischen Funktion in uridg. **medhu* aus. Im Übrigen aber gebe ich dem Terminus die weiteste Ausdehnung, in der man ihn anwendet, und hebe hervor, dass es nicht bloss unzweckmässig, sondern unrichtig ist, nur dann von Kasusmischung zu sprechen, wenn sie eine Verarmung im Formensystem hervorgerufen hat. Denn auf die Ursachen und treibenden Kräfte kommt es an, und der Anlass zu einer der in Rede stehenden Verschiebungen kann, wenn keine Minderung im Formenbestand erfolgt ist, derselbe gewesen sein wie da, wo eine solche Minderung stattgefunden hat.

Die Anlässe und die Art des Verlaufs des Vorgangs können sehr verschieden sein. Ich hebe folgende Punkte hervor, die die wesentlichsten sein dürften.

454. 1) Der einfachste Fall ist der, dass zwei Formen rein lautgesetzlich, durch sogenannten internen Lautwandel gleich geworden sind. So scheint in uridg. Zeit die Gleichheit des Ausgangs -*āi* im Lok. und im Dat. Sing. der *ā*-Stämme, griech. *χώρα* usw., so zustande gekommen zu sein, dass mit dem Stamm-
auslaut im Lok. das Kasusformans -*i*, im Dat. das Kasusformans -*ai* kontrahiert wurde (§ 158. 177). Im Volkslatein trafen zu-

sammen der Nom. Plur. und der Akk. Plur. der *ā*-Stämme, z. B. *mātrōnās* (K. Meister IF. 26, 83 ff.). Im Westgermanischen fielen in mehreren Klassen der geschlechtigen Stämme der Nom. Sing. und der Akk. Sing. lautgesetzlich zusammen, z. B. ahd. *wolf*, *sunō* gegenüber got. Nom. *wulfs*, *sunus*, Akk. *wulf*, *sunu*. In solchen Fällen handelt es sich um eine äussere Gleichheit, wie sie oft auch zwischen Sprachformen entstanden ist, die keinerlei innere syntaktische Beziehung zueinander hatten, z. B. nhd. *säge* als fem. Substantivum (‘serra’) und als 1. Sing. Präs. (‘serrā seco’).

455. 2) Während Lautwandel für sich allein genügen kann, um Synkretismus hervorzurufen, haben die folgenden Arten von Anlässen wohl nur in der Weise zu Synkretismus hingeführt, dass jedesmal verschiedene Motive zusammenwirkten. Man hat es also hier mit einer Komplikation von treibenden Kräften und einem mehraktigen Vorgang zu tun. Das Verhältnis dieser Kräfte zueinander, die Art und die Zeit des Eingreifens jeder einzelnen sind aber vermutlich in keinem Fall der etwas weiter zurück liegenden Sprachgeschichte mehr genau zu bestimmen, sicher nirgends mehr, wo der Synkretismus schon im Beginn der historischen Überlieferung der Sprache zum Abschluss gekommen erscheint.

456. a) Zwei verschiedene kasuelle Gebrauchsweisen sind an einer Stelle an zwei verschiedene Kasusformen geknüpft, während man für sie an andrer Stelle nur eine Form hat, sei dies eine Form desselben Numerus und desselben Nominalgeschlechts, aber einer andern Stammklasse, oder eine Form eines andern Numerus oder eine Form eines andern Nominalgeschlechts. In solchen Fällen wirkt leicht die Tendenz, auszugleichen, die partielle Übereinstimmung in der Richtung zu erweitern, dass auf der Seite, wo zwei Formen sind, die eine von diesen Formen den Gebrauch der andern Form mit übernimmt. Öfters tritt auf dieser Seite, wie es scheint, zunächst ein Promiskuegebrauch ein, und schliesslich kann dann die eine von beiden Kasusformen als überflüssig geworden aus dem lebendigen Kasusgebrauch ganz verschwinden. Hierfür ein paar Beispiele:

Dass seit uridg. Zeit die singularische Kasusform auf *-es -os -s* wie lat. *pedis* griech. ποδός χώρας zugleich Genitiv und

Ablativ war, ist als ein Hauptmotiv dafür anzusehen, dass die Doppelformigkeit dieser Kasus bei den *o*-Stämmen, die sich z. B. im Ai. noch als *vŕkasya* für die genitivischen und *vŕkāt* für die ablativischen Funktionen behauptet hat, im griechischen und im baltisch-slavischen Sprachzweig aufgehoben worden ist. Dies geschah im ersteren Sprachzweig in der Weise, dass nur noch die Genitivform, *λύκοιο λύκου*, im letzteren Sprachzweig dagegen in der Weise, dass nur noch die Ablativform, lit. *vīlko* aksl. *vlzka*, und zwar syntaktisch als Gen. und als Abl. zugleich übrig blieb.¹⁾ Die alte Übereinstimmung des Dat. Sing. und des Lok. Sing. der *ā*-Stämme im Ausgang *-āi*, z. B. griech. *χώρᾳ* got. *gibai*, war vermutlich mitwirkend dabei, dass im Griech. und im Germ. die Lokativformen wie griech. *ποδί, ποιμένι, πήχει* und got. *frijōnd, hanin, sunau* auch Vertreter des Dativs geworden sind. Die zugehörigen Dativformen sind aus dem lebendigen Kasusgebrauch geschwunden, im Griechischen lebten sie nur in Erstarrung, also nicht mehr als 'Kasus' zu rechnend, teilweise weiter, z. B. Infinitiv *δόμεναι* (§ 164 S. 172f.).

In der alten Geltung der Formation auf *-es -os -s* als Genitiv und Ablativ Sing. zugleich ist ferner, wie oben erwähnt wurde, der Anlass oder ein Anlass dafür zu sehen, dass im Griechischen und im Baltisch-Slavischen die Form des pluralischen Genitivs auf **-ōm*, die von Haus aus nur genitivisch fungiert hat, die Funktionen des Ablativs mit übernahm, z. B. griech. *κυνῶν*, lit. *szunũ* aksl. *kamenz*. Die Ablativbedeutung war im Plural seit uridg. Zeit an eine Form gebunden, die zugleich auch dativisch fungierte (§ 275). Im Griech. ist diese Form schon vorhistorisch ausgestorben. Im Balt.-Slav. lebte sie nach Abgabe des ablativischen Teiles ihrer Funktionen an die Genitivform als Dativ weiter, z. B. lit. *szunĩms* aksl. *kamenzms*; diese Funktionsabgabe und die Einschränkung auf den Dativgebrauch war infolge davon möglich, dass anderwärts, nämlich im Singular,

1) *-w* im lokr. *ἐ δᾶμω ἐκ δήμου* u. dgl. ist allerdings möglicherweise noch als alter Ablativausgang aufzufassen gleichwie phok. *Foίkw* 'domo', weil das Dehnungs-*o* sonst durch *OY* dargestellt ist. S. Thumb Handb. d. griech. Dial. 196f. Das oben Gesagte gilt dann nicht für die gesamte historische Gräzität.

die beiden Kasus durch Verschiedenheit der Form noch auseinandergehalten waren. Die in diesem Falle im Balt.-Slav. geschehene Kasusvermischung im Plural hat, wie § 452 bemerkt worden ist, inbezug auf den Dat.-Abl. zugleich eine Kasusentmischung hervorgerufen. Ganz ähnlich steht es mit der ebenda erwähnten Abgabe der ablativischen Funktionen des Dat.-Abl.-Instr. Dualis an den Gen.-Lok. desselben Numerus im vedischen Dialekt des Altindischen. Hier waren ebenfalls die Verhältnisse im Singular vorbildlich wirksam und hat wohl als Hilfskraft mitgewirkt die Lautungsähnlichkeit des dualischen Ausgangs *-ōḥ* (urar. **-auš*) mit den Ausgängen der singularischen Formen, die genitivisch und ablativisch zugleich waren. Der Umstand, dass im Plural und Dual Nominativ und Vokativ der Form nach nicht geschieden waren (nur teilweise in der Betonungsart), war vermutlich mit von Einfluss darauf, dass in vielen Sprachen im Singular die Nominativform auch als Anruf gebraucht worden ist (§ 534). In diesem Zusammenhang darf auch darauf hingewiesen werden, dass durch Einwirkung der Gebrauchssphäre der ai. Personalpronomina *naḥ*, *vaḥ* (Plur.) und *nāu*, *vām* (Du.) als Gen., Dat. und Akk. die singularischen *mē*, *tē*, die von alters her nur Gen. und Dat. gewesen sind, im Ved. auch in akkusativischer Funktion, für *mā*, *tvā*, vorkommen (§ 403).

So dürfte weiter ein Nominalgenus auf das andere eingewirkt haben. Der altererbte Nom.-Akk. des Neutrums als weiter Kasus rief hervor oder begünstigte wenigstens den Vorgang, dass innerhalb desselben Numerus beim Mask. und Fem. der Nominativ auch Akkusativbedeutung übernahm, oder das Umgekehrte, wie es z. B. im Westgermanischen im Plural zu beobachten ist: ahd. Akk. *taga* auch als Nom. gegen as. Nom. *dagos* auch als Akk. (S. 212. 221 f.).

Schliesslich mag noch bemerkt sein, dass in dieser Weise auch Kasus der Personalpronomina auf Kasus der geschlechtigen Pronomina und der Nomina mögen eingewirkt haben und umgekehrt. Z. B. wird der altererbte Gebrauch von aksl. *mi ti si* (ai. *mē* griech. *μοι* usw.) als Dativ und als Genitivus possessivus bei der Entwicklung des Gebrauchs des Dativs der geschlechtigen Pronomina und der Nomina als Kasus der Zugehörigkeit im

Slavischen (*jemu bratъ* 'eius frater' wie *mi bratъ* 'meus frater') eine Rolle gespielt haben (§ 495).

457. b) Während unter a) von Analogiewirkung im allgemeinen die Rede war, ist hier noch im besonderen als ein die Verschmelzung von Kasus förderndes Moment hervorzuheben, dass der in einer syntaktischen Verbindung erforderte Kasus gern auf einen Ausdruck mit entgegengesetzter Bedeutung übertragen wird.

Öfters haben Verba mit einem soziativen Instrumentalis (§ 482) ihre Konstruktion auf Verba übertragen, die von älterer Zeit her einen separativen Ablativ (§ 462) bei sich hatten. Z. B. ai. *vatsāir viyutah* 'von den Kälbern getrennt', *strībhīr vyā vartatē* 'er wendet sich von den Weibern ab', av. *vīspāiš parā vaox³mā xrafstrāiš* 'losgesagt haben wir uns von allem Raubzeug', wie ai. *yuj-* 'sich verbinden' u. ähnl. mit Instr., aksl. *rasputiti se* 'sich trennen von etwas' mit Instr. gleich *smešati se* 'sich vermischen' u. ähnl. mit Instr. Vgl. lat. *dissentire cum aliquo*.

Ferner scheinen öfters Verba, die 'geben, helfen, dienen' bedeuten, ihren Dativ (§ 488) an Verba, die 'nehmen, im Stich lassen' u. dgl. bedeuten und einst den Ablativ bei sich hatten ('nehmen von einem' usw., § 462), abgegeben zu haben. Z. B. serb. *uzeće mu se i ono što ima* 'es wird ihm genommen auch das, was er hat' (Matth. 13, 12, aksl. *vzъmetъ se otъ njego* 'ἀρθήσεται ἀπ' αὐτοῦ), griech. ἀφαιρείσθαι τινί τι neben τινός τι, ai. *ā vraśc-* Med. 'sich abwenden von jem.' (MS. 1, 6, 5 [93, 18] *tēna tasmāi nāvṛšcatē* 'so [indem er eine Opfergabe darbringt] wendet er sich von Agni ab') wie *dāś-*, *vidh-*, *sac-* mit Dat. 'huldigen', *śam-* mit Dat. 'dienen' u. dgl.

Besonders kommt hier das Germanische in Betracht, wo frühzeitig der Ablativ mit dem Dativ und dem Instrumental zusammengefloßen ist. Für den Ersatz des Abl. durch den Instr. vgl. z. B. got. *lausjan* ags. *álýsan* 'lösen von etwas', got. *skaidan* 'scheiden von etwas' mit der Konstruktion von *bindan*, *blandan* u. a., z. B. got. *gabundans is qēnai, ni sōkei lausjan*; *galausiþs is qēnai, ni sōkei qēn* 'δέδεσαι γυναικί, μὴ ζήτει λύσιν· λέλυσαι ἀπὸ γυναικός, μὴ ζήτει γυναιῖκα', *þata nu guþ gawaþ, manna þamma ni skaidai* 'was Gott verbunden hat, von dem soll der Mensch nicht trennen'.

Für den Ersatz des Abl. durch den Dat. z. B. got. *afniman* mit Dat. wie *giban*, z. B. *saei habaiþ gibada imma, jah saei ni habaiþ jah þatei habaiþ afnimada imma* 'ἀρθήσεται ἀπ' αὐτοῦ', (vgl. ahd. *daʒ sie dien ambahtmannen tugede gebēn. āchuste nemēn*), ahd. *swīhhan* ags. *swican* 'einem gegenüber versagen, ihn im Stich lassen' mit Dat. wie *helfan* u. a., z. B. ahd. *er ouh Jacobe ni sweih* 'er liess auch J. nicht im Stich'.

Nun ist freilich in allen diesen Fällen zu beachten, dass wohl schon in uridg. Zeit sowohl der Instrumentalis als auch der Dativus auch von sich selbst aus, auf Grund ihrer eigenen Bedeutung, mit Verben separativen Begriffs verbunden werden konnten. Denn einerseits konnte sicher schon damals Trennung auch als ein zweien gemeinsamer Vorgang angeschaut werden, wie wenn wir sagen *sich mit jem. entzweien, mit etwas auseinanderkommen*. Und anderseits war bei einem Nehmen, Weichen, Sichabwenden von jem. oder von etwas auch zugleich eine dativische Vorstellung, die Vorstellung eines Verhältnisses zu etwas möglich, z. B. ai. *ā vraśc-* mit Dat. 'sich abwenden jem. gegenüber', *glā-* mit Dat. 'Widerwillen empfinden jem. gegenüber'. Da ist denn eine Grenze zwischen diesen zwei verschiedenen Entstehungsmotiven nicht zu ziehen.

Für die Fälle, wo Dativkonstruktion für Ablativkonstruktion eingetreten zu sein scheint, ist überdies zu berücksichtigen, dass im Plural diese beiden Kasus seit uridg. Zeit dieselbe Formation gehabt haben. Es ist hier also ausserdem auch mit der Möglichkeit einer Einwirkung des Plurals auf den Singular zu rechnen (§ 456 S. 481f.). Speziell im Germanischen ist im Dat.-Abl. Plur. der Instr. Plur. schon in der Zeit der germanischen Urgemeinschaft aufgegangen, und so kann hier bei der Ausbreitung der instrumentalischen Konstruktion auf Kosten der ablativischen der Plural vorangegangen und der Singular dann analogisch nachgefolgt sein.

Durch Konstruktionsübertragung auf Opposita kann ferner zu Verba der Genitiv statt des Ablativs gekommen sein. Bei 'füllen' war altererbt ein Genitiv, der die Masse bezeichnet, von der zum Zweck des Füllens genommen wird, z. B. ai. *sōmasya jathāraṃ prṇēthām* 'füllt euren Leib mit Soma'. S. § 508. So

mögen im Germanischen die Verba, die 'füllen, voll sein' u. dgl. bedeuten, mit ihrem Genitiv mit vorbildlich gewesen sein für den Genitiv bei 'leeren, leer sein' u. dgl., wo ursprünglich der Ablativ gebraucht war (§ 462, 2), z. B. ahd. *irlāren* 'leer machen, entledigen von' *lāri* 'leer von', got. *þizei wanai wēseiþ* 'dessen ihr ermangeltet', mhd. *freuden arm* 'arm an Freuden'. Und ebenso braucht z. B. im Griech. der Genitiv bei *χηρεύω*, *κενῶ*, *ἐρημῶ* und den entsprechenden Nomina nicht durchweg der ablativische Gen. zu sein, sondern mag zumteil unter dem Einfluss des echten Gen. bei *πίμπλημι* usw. aufgekommen sein. Das Gleiche wie für das Griechische gilt für das Baltisch-Slavische (vgl. § 462, 2).

Weiter sind hier die kasusregierenden Präpositionen zu berücksichtigen. Der Kasus, der von einer Präposition abhängt, kann übergehen auf die Präposition mit entgegengesetzter Bedeutung. So haben im Arkadisch-Kyprischen *ἀπὸ* und *ἐξ* statt des ablativischen Genitivs den Lokativ (Dativ) zu sich genommen mit unter dem Einfluss von *ἐν* u. a. mit dem Lokativ (Dativ), vgl. § 621, 2.

Dies spielte vermutlich wiederum beim Aufgeben des Ablativs im Germanischen eine Rolle. Die Präpositionen got. *af* (ahd. *aba ab*) und ahd. *fona fon* 'von', got. *fram* 'fort von, weg von', got. *fairra* 'fern von, weg von', got. *us* (ahd. *ur*) 'aus' nahmen statt des Ablativs zunächst wohl den Instrumentalis oder den Lokativ zu sich nach Analogie von got. *miþ* ahd. *mit* 'mit', got. ahd. *in* 'in', got. *nēhva* ahd. *nāh* 'nahe bei' u. dgl. Diese beiden Kasus vereinigten sich dann im 'Dativ'.¹⁾ Auch hier kommt aber zugleich Einfluss des Plurals auf den Singular in Betracht, wie beim adverbalen (und adnominalen) Kasus (s. oben S. 484).

Ferner scheint es nicht zufällig zu sein, dass im Lateinischen *in* zur Bezeichnung des Terminus in quo, *ab* und *ex*

1) Jene ablativischen Präpositionen erscheinen im Westgermanischen auch mit dem Instr., z. B. ags. *of þýs síde* 'von dieser Reise', ahd. *fona discu* 'vom Tische', ags. *fram þýs wíðplezan* 'von diesem Kampfspiel', ahd. *er diu* 'ex hoc'. Da nun auch nicht nur *mit* mit dem Instr. auftritt, der sein ursprünglicher Kasus war, sondern auch *in*, das ursprünglich den Lokativ bei sich gehabt hat, sowie *nāh*, *zi* u. dgl., so ist der Weg der Vereinigung im 'Dativ' nicht mehr genauer festzustellen.

immer dieselbe Kasusform bei sich haben, z. B. *in aquā* wie *ab, ex aquā*. Dies deutet auf oppositive Beeinflussung bei dem Aufgeben des Lokativs hin. Aber auch hier ist wieder auf den bereits älteren Synkretismus im Plural (*in, ab, ex aquis, in, a, e lapidibus*) als mitwirkenden Faktor zu verweisen.

458. c) Eine andere Art der Berührung zweier Kasus, die Anlässe zu Synkretismus gibt, besteht darin, dass zur Darstellung einer von den Beziehungen, die durch Kasusformen ausgedrückt werden, ohne erheblichen Unterschied der Bedeutung zwei Kasus als Konkurrenten nebeneinander im Gebrauch sind, z. B. der Instrumentalis und der Lokativ bei Raum- und Zeitbegriffen. So decken sich zwei Kasus zu einem Teil in ihrem Gebrauch, und diese partielle Übereinstimmung kann bei der einen von beiden Formen zur Aneignung von solchen Gebrauchsweisen der andern Form, die jenseits der Berührungstellen liegen, führen und weiterhin eventuell durch die Mittelstufe eines allgemeineren Promiskuegebrauchs der beiden Formen zum Aussterben der einen Form. Analoges ist auch sonst überall im Sprachleben zu beobachten, z. B. im Lateinischen bei der Verdrängung der dem griech. ἀμφί entsprechenden Präposition **amfi* (*amb-*) 'auf beiden Seiten, um' durch *circum* 'ringsum': diese beiden Adverbia hatten zunächst nur geringe Gebrauchsberührung, *circum* aber drang allmählich in alle Positionen von **amfi* ein, soweit dieses nicht in der Komposition seine relative Selbständigkeit völlig eingebüsst hatte (wie in *ambire*), z. B. *circum flumen* 'auf beiden Seiten des Flusses', *circumferre* als sakraler Terminus für das im Umbrischen als a[n]ferum erhaltene urital. Kompositum (vgl. § 610 ff.).

Beispiele von solchen Berührungen, die für Herstellung eines Mischkasus in Betracht kommen, sind die folgenden, wobei man beachte, dass in den meisten anzuführenden Fällen im Plural die betreffenden zwei Kasus schon vor der im Singular geschehenen Vermischung zusammengefallen waren, so dass auch hier wieder eine Komplikation von Motiven zu Tage liegt.

1) Ablativ und Instrumental. Machen, fertigen aus oder mit einem Stoff, ai. *kar-* mit Abl. (§ 462, 4) und Instr. (*carmanā kṛtaḥ* 'mit, aus Leder gemacht', § 479). Vgl. lat. Abl.-Instr. *ligno in ligno fabricatus*.

2) Ablativ und Genitiv. Dasselbe ai. *kar-* mit Abl. und mit Gen. (*mṛdāś cāpā ca kṛtāh* 'von Erde und von Wasser gemacht', § 508, 2). Vgl. griech. Abl.-Gen. χρυσοῦ in hom. χρυσοῖο τετεύχατο.

3) Lokativ und Instrumentalis. Seine Freude bei, an und mit, durch etwas finden: ai. *mad-* mit Lok. (§ 472, 4) und Instr. (§ 483, c). Vgl. Lok.-Instr. griech. τινὶ und lat. *aliqua re* in χαίρω, τέρπομαί τινι, *gaudeo aliqua re*, ebenso got. *faginōn inwindipai* 'χαίρειν ἐπὶ τῇ ἀδικίᾳ'. Vertrauen auf ai. *vī śvas-* mit Lok. (§ 472, 4), aksl. *přvati* mit Instr. (§ 483, d). Vgl. lat. *fretus, fido aliqua re*. Im Griech. und Germ. kommt bei den Verba für diesen Begriff überdies noch der echte Dativ in Frage, z. B. got. *gatrauands ufhouseinai þeina* 'πεποιθώς τῇ ὑπακοῇ σου' (§ 488, 4). Auch noch sonst ergibt sich in Sprachen, wo diese beiden Kasus zusammengefloßen sind, oft Zweifel darüber, ob man lokativische oder instrumentalische Auffassung annehmen soll. Z. B. bei griech. μάχη νικῶ, lat. *proelio vinco*, da man anderwärts im Kampf und durch Kampf besiegen nebeneinander hat, ebenso in und mit einem Gefäß trinken, in und mit einem Wagen fahren, in und mit dem Geiste bedenken. Besonders auch bei Zeit- und Ortsbestimmungen, da man in dieser Zeit und durch diese Zeit (hindurch), bei Tagesanbruch und mit Tagesanbruch geschah es, auf und mit diesem Weg kam er u. dgl. sagte, vgl. RV. 1, 103, 1, wo Instr. und Lok. dicht beisammen erscheinen, *kṣamédám anyád divyānyāt* 'die eine Kraft ist hier auf der Erde, die andre im Himmel', lat. *toto oppido quaerere aliquem* (Ter.) 'in der ganzen Stadt' oder 'durch die ganze Stadt'. S. hierüber unten unter den einzelnen Kasus.

4) Lokativ und Dativ. Wie man sagte Herr sein, herrschen unter Menschen (Lok. Plur., vgl. Hom. ἐν Φαίηξιν ἀνασσε), so auch einem Herr sein mit Dat. (§ 488, 5). Vgl. Hom. οὐτιδανοῖσιν ἀνάσσεις, got. *raginōndin Puntiau Peilatau Iudaia* 'ἡγεμονεύοντος Ποντίου Πειλάτου τῆς Ἰουδαίας'.

5) Instrumentalis und Dativ. Wiederum bei Herrschen, s. § 483f. Gleich, ähnlich sein und machen, mit dem gleich und dem gleich: ai. *samá-h* mit Instr., ebenso got.

hvē galeikō? 'womit soll ich vergleichen?' (§ 485, a), mit Dat. lat. *similis*, *par*, aksl. *tvčnъ* (§ 496, b). Vgl. griech. ὁμοίος τινι, got. *galeiks* ahd. *gilih* und got. *galeikōn* mit 'Dat.', got. *ibns* ahd. *eban* und got. *gaibnjan* ahd. *ebanōn* mit 'Dat.'.

6) Dativ und Genitiv. Beide Kasus zur Bezeichnung eines Besitzes (§ 488, 6. 507). Ferner z. B. ai. *tasya putrō jajñē* 'dessen (s. v. a. dem) wurde ein Sohn geboren' u. dgl., von wo aus der Genitiv auch zu geben (zum Besitz geben) u. dgl. kam, die sonst den Dat. bei sich hatten, z. B. av. *yeñhe hazarēm yaoxštinām fradaθat ahurō* (Yt. 10, 82) neben *yahmāi hazarēm yaoxštinām fradaθat ahurō* (Yt. 8, 45), apers. *xšaθram manā frā-bara^h* 'er übergab mir das Reich'. Dies ist für die völlige Verdrängung des Dativs durch den Genitiv im Altpersischen heranzuziehen. Vgl. Delbrück Grundr. 3, 192 f. 280, Altind. Synt. 162, Speyer Ved. u. Skr.-Synt. 20, Reichelt Aw. Elem. 255 f.

459. d) Ein synkretismusfördernder Faktor ist ferner das 'konstruktionelle Absterben' von Kasus (Delbrück Synkret. 228 f.). Dieses besteht darin, dass ein Kasus, der in Abhängigkeit von einem andern Satzteil mit diesem innerhalb der ganzen Äusserung eine besondere Gruppe bildet, seine spezifische Bedeutung in der engeren Gruppe mehr oder weniger einbüsst, zu einer mehr oder weniger leeren Form wird.

Dies zeigt sich am häufigsten in der Abhängigkeit von einer Präposition, in erster Linie beim Ablativ, Lokativ und Instrumentalis. Um so mehr wurde da der Kasus als solcher entwertet, in je höherem Mass eine Sprache zum Ausdruck von örtlichen Beziehungen statt mit den Kasus allein mit Präpositionen wirtschaftete. Während z. B. in ai. *apsv adhi* 'auf dem Wasser' die Örtlichkeitsbedeutung des Lokativs *apsu*, wie wir anzunehmen haben, noch verspürt wurde, weil *apsu* auch für sich allein noch oft in dem Sinne 'in aqua' gebraucht ward, war z. B. in dem att. ἐν ὕδατι und dem klass.-lat. *in aquā* im wesentlichen nur noch die Präposition der Träger des Ortsinnes, weil der Kasus allein, um das zu besagen, was wir mit Hilfe von *in*, *auf*, *an* u. dgl. ausdrücken, als lebendiger Kasus nicht mehr verwendet wurde. Wenn bei Homer und im Altlateinischen auch noch ohne Präposition z. B. gesagt wird πατήρ

δὲ σὸς αὐτόθι μίμνει ἄγρῳ und *utrubi cenaturi estis, hicine atriclinio?* (Naevius), so ist es freilich auch hier nicht mehr die Kasusform für sich allein, die den lokativischen Sinn deutlich an die Hand gibt.

Ebenso war in Verbindungen wie lat. *patre maior, me maior* das ursprüngliche kasuelle Bedeutungselement von *patre* und von *me* erstorben, das Substantivum wurde nur noch als der in Vergleich gestellte Begriff empfunden.

Es ist nun klar, dass, je mehr der Kasus konstruktionell abstirbt, seine Form um so leichter durch eine andere Kasusform ersetzt werden kann, wenn die beiden Kasus von irgend einem Punkt aus in synkretistischen Austausch gekommen sind.

Die auf diesem Weg entstandene Entwertung und Vertauschbarkeit der Kasus lässt sich mit den Schicksalen vergleichen, die die Kasus als erstes Glied von nominalen Komposita vielfach erfahren haben. Auch hier geht der Kasus in der Verbindung seines besonderen Kasussinnes verlustig, er geht als solcher in der Verbindung völlig unter, und er tritt dann durch Analogiebildung in Komposita ein, in denen er gar nicht mehr als Kasus gilt und empfunden wird, z. B. griech. ἀπειθύσανος nach ἀπεί-φατος u. dgl. S. 2, 1 § 50 S. 96 ff.

460. Zum Schluss stelle ich die wichtigsten der sicherer konstatierbaren synkretistischen Erscheinungen der einzelnen Sprachen übersichtlich zusammen, lasse dabei jedoch das Personalpronomen mit seinen meist schwer zu beurteilenden Neuerungen beiseite. Rückverweise auf Stellen, wo von den Anlässen der Synkretismen die Rede ist, sollen nicht besagen, dass damit die Motive, die in dem betreffenden einzelnen Fall bis zum Abschluss des Prozesses gewirkt haben, vollständig angegeben sind. Es sei auch hier noch einmal betont, dass fast jeder synkretistische Vorgang mehraktig verlaufen, dass das Schlussergebnis fast jedesmal durch das Zusammenwirken verschiedener Motive zustande gekommen ist, und dass namentlich über die prähistorischen Vorgänge genaue Rechenschaft zu geben in keinem Fall mehr möglich ist. Einiges wird übrigens noch unten bei den einzelnen Kasus näher zu erörtern sein.

Arisch. Altindisch. 1) Gen. Du. mit für Lok. Du., z. B. *vṛkayōh* gegen av. Gen. *vīrayā*, Lok. *zastayō*. S. § 212 und S. 482. 2) Übertragung der Ablativfunktion des Dat.-Abl.-Instr. Du. auf *-bhyām* auf den Gen.-Lok. auf *-ōh* im Ved. S. S. 477. — Altpersisch. Genitiv in allen Numeri mit für Dativ. S. S. 488.

Armenisch. 1) Nom. und Vok. Sing., zumteil wohl rein lautlich zusammengefallen. S. § 124, 1. 2) Nom. und Akk. Sing. S. § 128 S. 137 f. Bei den *o*-Stämmen fungiert diese Form auch als Lok. (vgl. § 474). 3) Gen. und Dat. Sing. Möglicherweise durchgehends Gen. für Dat., wie sicher *mardoy*; *mardoy* ist zugleich Abl. S. S. 152. 156. 158 f. 162. 171 f. (Vgl. das Altpersische.) In allen Stammklassen ausser den *o*-Stämmen fungiert der Gen.-Dat. Sing. auch als Lok. (vgl. § 474). Doch steht Lok. *tetvoj* neben Gen.-Dat. *tetvoy*, Nom. *teti* 'Ort' (vgl. IF. 22, 171 f.). 4) Gen., Dat., Abl. Plur. auf *-e*, unklar. S. § 254 S. 240. 5) Akk. Plur. mit für Lok. Plur. (vgl. Pedersen KZ. 38, 221).

Griechisch. 1) Gen. Sing. mit für Abl. bei den *o*-Stämmen, z. B. *λύκοιο λύκου*. S. S. 481. 487. 2) Gen. Plur. mit für Abl., z. B. *λύκων, ποδῶν*. S. S. 481. 487. Der Gang kann der gewesen sein, dass der uridg. Dat.-Abl. Plur. sich zunächst mit dem Instr. und Lok. vermischte (s. unten 4), und dann erst, vielleicht nach vollständiger Eliminierung der Form des Dat.-Abl., die ablativischen Funktionen des neuen Mischkasus von der Genitivform übernommen wurden. 3) Dat., Instr., Lok. Sing., z. B. *λύκῳ* (Dativform), *ποδί* (Lokativform). Zuerst rannen Dat. und Instr. zusammen, mit dem Dat.-Instr. dann der Lok. S. S. 169 (teilweise fand lautliches Zusammenfallen der alten Ausgänge *-ōi* und *-oi* statt). S. S. 481. 487 f. 4) Dat., Instr., Lok., Plur., z. B. *τοῖς, λύκοις* (Instrumentalform), *τοῖσι, λύκοισι, ποσὶ* (Lokativform). Auch hier kamen zunächst Dat. und Instr. zusammen, und dann erst wurde der Lok. zugemischt. S. S. 251 f. 268 (zeitige Bevorzugung der Instrumentalform beim Pronomen und teilweise lautliches Zusammenfallen von *-οις* und *-οισι* vor vokalischem Anlaut), S. S. 487 f. 5) Über die bezüglich des Numerus sinns indifferente Instrumentalform auf *-φι* als Instr., Lok., Abl. (selten Gen., Dat.) s. S. 120. 187 f. Dass der *φι*-Kasus auch

Ablativsinn hatte, dabei aber nicht zugleich Genitivsinn, wie sonst diese beiden Bedeutungen in allen Numeri an derselben Form hafteten, rührt eventuell daher, dass der Form der Ablativsinn zu einer Zeit zugekommen ist, da die altererbte Ablativform im Sing. (*ἵππω[δ]) und der durch die Formen wie τοῖς, ποσὶ usw. repräsentierte pluralische Mischkasus die Ablativfunktion noch nicht an den Gen. abgegeben hatten.

Albanesisch. Die unbestimmte mask. und fem. Deklination hat im Sing. und im Plur. nur noch je zwei Kasusformen, z. B. Sing. *gur* 'Stein' Nom., Vok., Akk., Lok., *guri* Gen., Dat.; Plur. *gure* Nom., Vok., Akk., Lok., *gúreve* Gen., Dat. Die Art des Zustandekommens dieses Synkretismus ist noch unerforscht. Ausserdem gibt es eine als Abl. fungierende Form auf -š, -ši oder -šit, z. B. *gureš gúreši gúrešit*, die unbestimmt und bestimmt gebraucht wird.

Italisch. a) Uritalisch. 1) Abl. und Instr. Sing., z. B. lat. *equō(d)*, umbr. *manī nertru* 'mit der linken Hand' (Ablativform). Ob die Formen wie lat. *bove* umbr. *bue* (wie *esu bue pihafei* 'hoc bove piatum sit') Fortsetzung einer alten Instrumentalbildung sind, bleibt zweifelhaft. S. S. 189. 194. 486. 2) Dat.-Abl., Instr. und Lok. Plur., z. B. lat. *ovibus*, osk. *sakriss* umbr. *sacris* 'sacribus, hostiis' (Dat.-Abl.-Form), lat. *equīs*, osk. *nesimois* 'proximis' umbr. *veskles uesclir* 'vasibus' (Instrumentalform). S. S. 257. 267f. 486ff. b) Lateinisch und Oskisch-Umbrisch. Dass der Lok. Sing. in uritalischer Zeit noch ein lebendiger Kasus war, wird durch das Oskisch-Umbrische erwiesen, z. B. osk. *comenei* 'in comitio' (S. 180). Im Lat. gab dieser Kasus seine Funktionen an den Abl.-Instr. (a, 1) ab. Ein Motiv hierzu lag in der älteren Vermischung des Lok. mit dem Abl. und Instr. im Plural (a, 2). Aber auch äusseres Zusammenfallen der Form auf lautgesetzlichem Weg in einem Teil der Stammklassen kann mitgewirkt haben, wenn nämlich z. B. *bove* nicht nur Lokativform (= griech. *βοῖ*), sondern zugleich Instrumentalform gewesen ist (a, 1). S. S. 180. 181. 184. 194. 485f. Auch im Osk.-Umbr. liegen Anfänge von diesem Synkretismus vor (v. Planta Osk.-umbr. Gramm. 2, 419f., Buck Grammar 203f.), und zwar kommt als Motiv für dieses ganze Sprachgebiet wieder der Synkretismus

im Plural, für das Umbr. zugleich wieder das eventuelle lautgesetzliche Zusammenfallen von *-i* im Lok. und *-e* im Instr. in *-e* in Betracht. Es ist dabei jedoch schwer zu entscheiden, wie weit die osk.-umbr. 'lokalen Ablative' nicht vielmehr syntaktisch Instrumental gewesen sind.¹⁾

Irisch. 1) Dat., Instr., Abl., Lok. Sing. Die Formen sind teils Dat.-Lok. (seit vorkeltischer Zeit), wie *tuaith*, *insi* (S. 169. 181), teils Instr., wie *fiur* und vielleicht *anmimm* (S. 168. 189. 187 f.), teils Lok., wie *toimte* (S. 178), während z. B. in *fäith* und *biuth* Instr. und Lok. lautgesetzlich zusammengefallen sind (S. 176. 177. 193), ebenso vielleicht Dat. und Lok. z. B. in *coin*, *māthir*, *carit* (S. 171. 194). Eine Ablativform fehlt; die ablative Funktion des uridg. Gen.-Abl. Sing. der Nicht-*o*-Stämme ist auf den Dat.-Instr.-Lok. übergegangen, wofür in Betracht kommt, dass im Plural Abl. und Dat. seit uridg. Zeit vereinigt waren. Einen Hauptanteil an der Herstellung des Mischkasus Dat.-Instr.-Abl.-Lok. scheint das konstruktionelle Absterben der Kasus in ihrer Abhängigkeit von Präpositionen gehabt zu haben (§ 459). 2) Der Nom. Plur. der *o*-Stämme auf **-ōs* behauptete sich in vokativischer Funktion, z. B. *firu*. Das lautliche Zusammenfallen dieser Form mit Akk. Plur. hatte zur Folge, dass auch in einigen anderen Stammklassen der Akk. Plur. als Vok. fungierte, z. B. *cairtea*, *cathracha*. S. S. 212. 3) Dat.-Abl., Instr., Lok. Plur. Die Formen sind durchweg Instr., wie *feraib*, *tuathaib*, *fäithib*, *cairtib* (S. 262 f.). Auch hier ist wohl, wie im Sing. (1), das konstruktionelle Absterben der von Präpositionen abhängigen Kasus ein Motiv für den Synkretismus gewesen.

Germanisch. 1) Dat., Lok., Abl., Instr. Sing. Im Urgerm. war der Instr. unzweifelhaft noch selbständig, denn er erscheint so noch in der älteren Zeit des Westgermanischen; der Instr. war also auf dem ganzen germ. Sprachgebiet das zuletzt hinzugekommene Stück des Mischkasus. Welche beiden unter den drei andern Kasus aber zuerst zusammenzufließen begonnen haben, ob der Dat. und der Lok. oder der Dat. und der Abl.

1) Am wenigsten klar ist, wie ich wegen Buck S. 43. 204 bemerke, *búvaianúd* n. 189 v. Pl. Vgl. Ber. d. sächs. G. d. W. 1897 S. 141 ff.

oder der Lok. und der Abl., ist nicht mehr zu bestimmen. Jedenfalls sind aber die Anfänge ins Urgermanische zu verlegen. Für frühen Anschluss des Abl. an einen der andern Kasus spricht der völlige Untergang seiner Form, sicher wenigstens der singularischen Form, im lebendigen Kasussystem aller germ. Dialekte. Bei allen diesen Synkretismen sind wahrscheinlich mehrere Motive zusammen oder nacheinander wirksam gewesen. Im Dat.-Lok. die altüberkommene lautliche Gleichheit bei den *ā*-Stämmen, wie got. *gibai frijōndjai*, ags. *ziefē* (S. 481). Dann wird zumteil älteres Vereinigtsein zweier Kasus im Plural — der Dat.-Abl. als weiter Kasus war schon uridg. — dazu geholfen haben, die entsprechenden Singularkasus zusammenzubringen. Beispiele der Übertragung der Kasuskonstruktion auf einen gegensätzlichen Begriff sind oben gegeben, für den Dat.-Abl. S. 483, für den Lok.-Abl. 485, für den Abl.-Instr. S. 483. 485. Ferner konkurrierten verschiedene Kasus beim Ausdruck derselben Vorstellung: Beispiele für Dat.-Lok., für Lok.-Instr. und für Dat.-Instr. sehe man S. 487 f. Schliesslich hat, bei dem reichlichen Wirtschaften mit Verbindungen von Präposition und Kasus, sicher auch konstruktionelles Absterben von Kasus gewirkt. Vgl. Delbrück Synkret. 152 ff. 2) Dat.-Abl., Instr., Lok. Plur. Durchgehends erscheint in historischer Zeit dieselbe Form, got. *-m*, altwestgerm. Inschr. *-ms*, westgerm. (ahd. usw.) *-m*, aisl. *-mr* *-m*, wofür urgerm. **-miz*, die Instrumentalendung, vorauszusetzen ist. Möglicherweise ist aber **-mz* zumteil aus **-maz* (**-mos*), der Endung des Dat.-Abl., entstanden. Die Lokativform ist ganz geschwunden (§ 264). Die Motive der synkretistischen Vorgänge sind wohl grösstenteils die gleichen gewesen wie im Sing. Und wie im Verlaufe des ganzen Mischungsprozesses ein pluralischer weiter Kasus zur Entwicklung des gleichen weiten Kasus im Sing. beigetragen haben kann, z. B. Dat.-Abl. Sing. nach Dat.-Abl. Plur., so darf man auch die umgekehrte Einwirkung auf den Plur. vermuten, z. B. Dat.-Abl.-Lok. Plur. nach Dat.-Lok. Sing. bei den *ā*-Stämmen (got. *gibai*). 3) Nom. und Vok. Sing. im Westgerm. und Nordischen. Sie sind vermutlich zum grössten Teil lautgesetzlich zusammengefallen. 4) Nom. und Akk. Plur. der geschlechtigen Stämme im Westgerm.; doch ist

im Ags. vielleicht noch eine ältere Verschiedenheit der Form durch den Wechsel *-a* (Nom.) : *-e* (Akk.) bei den *ā*-Stämmen repräsentiert (S. 213 f. 225 f.). Zumteil ist dieser Synkretismus durch internen Lautwandel hervorgerufen, z. B. ahd. *ensti* = got. *ansteis* und *anstins*. Ferner mag der Nom.-Akk. Plur. Neutr. als alter weiter Kasus vorbildlich gewirkt haben. Auf Verlauf des Prozesses in verschiedenen Akten weist z. B. ahd. *hanon* Nominativform als Akk. (wie got. *hanans*), aber z. B. *wolfa* Akkusativform als Nom. hin.

Baltisch-Slavisch. 1) Abl. Sing. bei den *o*-Stämmen mit für den Gen., z. B. lit. *vilko*, aksl. *vl̋ka*. S. S. 480 f. 2) Gen. Plur. mit für den Abl., z. B. lit. *szunū*, aksl. *kamenŭ*. S. S. 481.

Im Folgenden werden nun die Kasus der Reihe nach im einzelnen besprochen, so weit sie nicht von Präpositionen abhängen. Dabei kommen aber noch nicht zur Darstellung die Kasus in Verbindung mit Partizipien (sogen. absolute Kasus) und die zu Infinitiven erstarrten Kasus.

Das Albanesische (vgl. S. 491) lasse ich beiseite, weil über die syntaktische Entwicklung seines Kasussystems noch allzu wenig bekannt ist.

Endlich mag hier noch im Voraus betont sein, dass die Einteilungen der Gebrauchsweisen der Kasus, die man der Übersichtlichkeit wegen vorzunehmen hat, nie Anspruch darauf machen dürfen, in allen Einzelheiten die einzig berechtigten zu sein. Schon wegen der vielfach zu beobachtenden Übergangsstufen von einer Kategorie zur andern ist hier vieles mehr oder weniger ins Belieben gestellt. Hat in dieser Beziehung schon die Darstellung der einzelsprachlichen Grammatik mit Schwierigkeiten zu kämpfen, so mehren sich diese beträchtlich für die vergleichende Grammatik, die nur erschlossene Urbedeutungen an die Spitze stellt.

II. Ablativus.¹⁾

461. Als Grundzug des Gebrauchs des Ablativs lässt sich abstrahieren, dass er einen Punkt angibt, von dem aus die

1) Kappus Der idg. Abl., Marb. 1903. F. N. Finck Ablative mit scheinbarer Lokativbedeutung, KZ. 40, 123ff. H. Schweizer Üb. den Abl.

Handlung erfolgt, er ist der Kasus der Trennung und Absonderung.

Als besonderer Kasus der Form nach erscheint der singularische Ablativ im Arischen und im Armenischen. Im Griechischen und im Baltisch-Slavischen ist er mit dem Genitiv, im Oskisch-Umbrischen mit dem Instrumental, im Lateinischen mit dem Instrumental und Lokativ, im Irischen und im Germanischen mit dem Dativ, Instrumental und Lokativ zusammengeronnen.

Im Plural war der Ablativ seit uridg. Zeit mit dem Dativ vereinigt. Dieser Dat.-Abl. erscheint als besonderer Kasus im Arischen (Ai., Av.). Im Griechischen und im Baltisch-Slavischen sind seine ablativischen Bestandteile auf den Genitiv übergegangen. Im Armenischen ist er mit dem Genitiv, im Italienischen, Irischen, Germanischen mit dem Instrumental und Lokativ zusammengefloßen.

Zunächst sind die Sprachen zu berücksichtigen, die den Ablativ, ihn selbst oder den Mischkasus, in dem er aufgegangen ist, als lebendigen Kasus ohne präpositionale Stütze bewahrt haben, das Arische, Italienische, Griechische, Baltisch-Slavische. Dabei wird aber aus einem besonderen Grunde vom Germanischen noch abgesehen (s. § 467). Über das Armenische und das Irische, wo der bloße Ablativ früh durch präpositionalen Ausdruck verdrängt worden ist, s. § 466.

im Rigvêda, Höfer's Ztschr. 2, 444 ff. Siecke Üb. den Abl. im Rigveda, Kuhn-Schleicher's Beitr. 8, 377 ff. K. G. Firnhaber Üb. den Gen. (resp. Abl.) nach Comparativen, Ztschr. f. Alt. 7 (1840) S. 1213 ff. Ruge De ablativi in veteribus linguis Italicis forma et usu locali, Curtius' Stud. 10, 383 ff. G. Zieler Beiträge zur Gesch. d. lat. Abl., Bonn 1892. O. Keller Zur Synt. des Abl., Gramm. Aufs., Leipz. 1895, S. 325 ff. Wölfflin Der Abl. comparisonis, Arch. 6, 447 ff. H. Kern Zum Gebrauch des Abl. bei Vergil, Schweinfurt 1881. Christ De ablativo Sallustiano, Jena 1883. Schneider De ablativi usu Taciteo, Bresl. 1882. Frobeen Quaest. Plin. spec. II: de ablativi temporalis usu Pliniano, Königsb. 1888. — Wegen des Griechischen (wo Ablativ und Genitiv vereinigt sind) vgl. die Literatur über den Genitiv (vor § 498). Wegen des Germanischen (wo der Ablativ mit dem Lok., Instr. und Dat. zusammengefloßen ist) vgl. die Literatur über den Instrumentalis (vor § 475) und über den Dativ (vor § 487).

462. Der Ablativ bei Verben. Der Begriff der Trennung ist entweder nur durch den Kasus gegeben, z. B. διώκετο οἷο δόμοιο 'er trieb ihn von seinem Hause', oder ausserdem durch den Verbalbegriff, z. B. παύσασθαι 'ablassen, aufhören', oder andere Satzbestandteile, z. B. τείχεος ἄψ ὥσασθαι 'von der Mauer zurückstossen', wozu vor allem die trennungbezeichnenden Präverbia, wie ἀπ-ωθεῖν, gehören.

1) Gehen, sich bewegen, in Bewegung setzen, weichen, fernhalten, wegtreiben u. dgl. Ai. *i-* 'gehen' *yáva-sāt* 'von der Weide', *iṣ-* 'fliehen' *vṛtrásya śvasáthāt* 'vor dem Schnauben des Vṛtra', *aj-* 'treiben' *ókasaḥ* 'aus dem Hause'; av. *fraš ayaṇhō frasparat* 'vorwärts schnellte er unter dem Kessel hervor', *nas-* 'weichen' *mazdā ahurahyā xratēuš nasyantō ašāatčā* 'von des M. Ah. Willen abgehend und vom heiligen Recht', *pā-* 'fernhalten' *yā im huṣyātōiš pāyāt* 'auf dass sie (die feindseligen Taten) ihn vom guten Leben fernhalten', *us stu-* 'sich feierlich lossagen' *tāyāatčā hazarhatčā* 'von Diebstahl und Raub'. Lat. *Aegypto advenio* (Plaut.), *sonus aere cucurrit* (Enn.), *foro fugiunt* (Plaut.), *peius perit quasi (= quam si) saxo saliat* (Plaut.), *hac spe lapsus, cedit patria, possessione, movet loco, prohibet uxore*. Griech. Οὐλύμποιο κατήλθομεν 'wir kamen vom O. herab' (Hom.), γῆς ὅποίας ἦλθον 'von welchem Land ich kam' (Soph.), διώκετο οἷο δόμοιο 'er trieb ihn von seinem Hause' (Hom.), ἔσχ' ἀγοράων 'er hielt ihn vom Reden ab' (Hom.) und ἔχεσθαί τινος 'sich von etwas zurückhalten, sich einer Sache enthalten', z. B. αὐτῆς 'des Schreiens' (Hom.), χάζοντο κελεύθου 'sie wichen von dem Pfade' (Hom.), μεθῆκε βίης 'er liess in der Kraftanstrengung nach' (Hom.), παύσασθαι τοῦ πολέμου 'ablassen, abstehen von dem Kriege'. Lit. *kõ Saulùžės atsiskýrei?* 'warum trennst du dich von der Sonne' (Volksl.), wofür jetzt in der Alltagsrede *nũ Saulùžės*; noch jetzt ist der ablativische Gen. üblich bei *nusileñkti* 'ausweichen', *vėngti* 'meiden, ungern tun', *atsisakýti* 'entsagen' u. dgl.; aksl. *běžati kyčeniĵa* 'den Stolz fliehen', *postapiti svojego města* 'von seinem Platz fliehen', *razlačiti se těla* 'sich vom Körper trennen', aruss. *běži Vavilona* 'flieh von Babylon', serb. *prodji se momčeta* 'meide den Burschen', *ostani se četovanja* 'lass ab von dem Umherstreifen'.

2) Leer sein von (bedürfen), berauben u. dgl. Av. *yastēm xšaθrāt mōiθat jyātēuš vā* 'wer ihn der Herrschaft beraubt oder des Lebens'. Lat. *vaco, careo, egeo, privo, orbo, spolio* u. a. Griech. χαρίζω χατῶ 'bin ohne etwas, bedarf', z. B. ἔργοιο 'bin untätig', θεῶν 'bedarf der Götter', χηρεύω 'bin beraubt', στερῶ κήδω ἀμέρδω 'beraube'; δεύομαι δέομαι 'stehe zurück (vgl. unten 7), bin entfernt, bin ohne etw., entbehre' (Γ 294 θυμοῦ δευομένους 'der Lebenskraft entbehrend' von Lämmern, die soeben abgestochen worden sind, Ζ 192 οὔτ' οὖν ἐσθῆτος δευήσεται κτλ. 'wirst nicht der Kleidung entbehren'), dann 'bedarf, habe nötig'. Lit. *privalýti piningū* 'Geld bedürfen', aksl. *lišiti slavy* 'des Ruhmes berauben'.

Der Gen. bei 'leer sein' im Griech. und Balt.-Slav. war aber eventuell zugleich echter Genitiv, wenn die Konstruktion der gegensätzlichen Ausdrücke des Vollseins eingewirkt hat, da diese von alters her echten Genitiv hatten (S. 484 f).

3) Ausgehen von, entstehen, herkommen u. dgl. Ai. *jan-* Pass. 'geboren werden' *ásurasya jāthárāt* 'aus dem Leibe des Göttlichen', av. *bū-* 'hervorgehen aus', *tūr̥ya payā bavāt aspa-yāatča xarayāatča* 'die Molke kann von einer Stute oder Eselin stammen'. Lat. *ortus, natus* u. a., *aliquo, nobili genere; non sum Animula* 'ich stamme nicht aus Animula' (Plaut.); auch ohne Verbum z. B. *Periphanes Rhodo mercator dives, video ibi hospitem Zacyntho* (Plaut.), *Aegypto sargus, Syracusis sola* (Lucil.); stehend war der blosser Abl. bei Angabe der Tribus, der einer angehörte, wie *Q. Verres Romilia*. Osk. Münzaufschrift *Akudunniad* 'aus Acedonia'. Griech. ἄρχομαι 'ich beginne von', σέο δ' ἄρξομαι (Hom.), vgl. ἄρχεσθαι ἀπό oder ἔκ τινος, γίγνομαι 'ich stamme von', τοῦ δ' υἱεῖς ἐγένοντ' Ἀλκμαίων Ἀμφίλοχός τε (Hom.), ὦν δ' ἔβλασταν, οὐκ ἔχω λέγειν (Soph.), οἱ Διὸς ἐξεγένοντο (Hom.). Im Slav. scheint Abl., nicht Gen. (§ 507, 1), vorzuliegen z. B. in aksl. *azъ jesmъ vašego plemene* 'ich bin von eurem Geschlecht', russ. *ja goroda, sudar'* 'ich bin aus der Stadt, Herr'.

4) Verfertigen aus u. dgl. Ai. *takš-, kar-* u. a., *sūrād ášva vasavō nír atašta* 'aus der Sonne schuft ihr ein Ross', *kṛnván̥ni aḥurānād urú* 'aus der Enge Weite schaffend'. Im Lat. kann der Abl. bei *facio, fabrico* u. dgl., z. B. *pocula fago fabricata*, überall als Instr. ('mit etwas etwas herstellen') ange-

sehen werden (§ 479), doch scheint die ablativische Auffassung vorzuziehen, da auch *ex, de* bei diesen Verba (z. B. *statua ex aere facta*) den Römern nicht fremd war; ohne ein Verbum des Verfertigungs z. B. *duplex gemmis auroque corona* (Verg.), *auro solis erat currus* (Prop.). Ähnlich kann in griech. κυνέην ῥινοῦ ποιητήν 'den Helm, der aus Tierhaut gemacht war' (Hom.), αἱ δὲ βόες χρυσοῖο τετεύχато 'die Rinder waren von Gold hergestellt' (Hom.) auch der echte Gen. vorliegen (§ 508, 2), doch kommt bei diesen Verba auch ἀπὸ, ἐξ vor.

5) Lösen, befreien, reinigen, retten, schützen u. dgl. Ai. *chid-* 'abspalten, lösen von', *muc-* 'lösen, befreien von', *trā-* 'behüten, retten vor', *pā-* und *rakš-* dasselbe, u. a.; av. *pa'ri yaoždā-* 'ringsum reinigen von' (Hunde von Insekten), *apa bar-* '(forttragen) befreien von'. Lat. *solvo* (*obsidione*), *levo* (*onere*), *libero* (*suspicione*); hierher auch *fungor*, ursprünglich 'ich mache mich frei von, entledige mich einer Sache' (zu av. *būj-* *bunj-* 'lösen'). Griech. kret. Inschr. αἴ κα Φοικέος Φοικέα κριθῇ δωῶ 'wenn von einem Häusler sich eine Häuslerin scheidet bei seinen Lebzeiten', λύω 'löse, erlöse' κακότητος 'von übler Lage' (Hom.), ἐλευθερῶ 'befreie' τυράννων 'von Tyrannen' (Herodot), σώζω 'errette' ἐχθρῶν 'von den Feinden' (Soph.), ἀμύνω τί τινος 'wehre etwas von jem. ab', ohne Akk. akt. und med. s. v. a. 'verteidige', z. B. νηῶν (Hom.). Lit. *saugótis*, *apsi-*, *nusisaugóti* 'sich hüten' *brangvyno* 'vor dem Branntwein'; aksl. *goneznati* 'frei werden' *bolězni* 'von Krankheit', *svoboditi* 'befreien' *bědy* 'von Sorge', *prostiti* 'befreien' *grěcha* 'von Sünde', *chraniti* 'bewahren' *rati* 'vor dem Kriege', ebenso serb. *osloboditi oprostiti* 'befreien' u. a.

6) Entnehmen (auch käuflich oder mit Anwendung von Gewalt entnehmen), empfangen, hören, ergiessen, trinken, erwachen u. dgl.

Ai. *grabh-* 'nehmen' *ánasah* 'vom Wagen', av. *grab-* dasselbe, *gə"rvaya hē pāḍave zāvarə* 'nimm von dessen Füßen die Kraft', ai. *san-* 'erhalten von jem.' und *krī-* 'kaufen von jem.' *púruṣāt* 'von einem Menschen', av. *kahmāṭ harə 9rəm barāṭ* 'von wem soll sie Pflege empfangen?'. Lat. *capere*, *sumere* 'entnehmen', *petere* 'holen' mit ortsbezeichnendem Abl. wie *domo*, *vicinia*. Im Griech. bei Personbegriffen δέχομαι τί τινος, wie κύπελλον ἐδέξατο ἥς

ἀλόχοιο 'er empfing den Becher von seiner Gattin' (Hom.), kret. SGDI. n. 5100, 4 αἰ δέ τι . . ἔλοιμεν τῶν πολεμίων, n. 4999 πρά-
δεθαι τῷ μὴ ὁμόσαντος 'es soll (Geldstrafe) genommen (ein-
getrieben) werden von dem, der nicht schwört'. Vgl. daneben
παρά, ἔκ, ἀπό τινος, z. B. kret. SGDI. n. 5040, 53 αἰ δέ τι ἔλοιμεν
ἀγαθὸν ἀπὸ τῶν πολεμίων. Dabei war aber im Griech. auch der
echte Genitiv beteiligt, der mitunter in näherer Beziehung zu
dem Objektsakkusativ, also adnominal, mag empfunden worden
sein, vgl. § 472, 1.

Ai. *śru-* 'hören von', *upa-labh-* 'erfahren von' u. dgl. mit
dem Abl. der Person, auch mit dem Abl. von *mukha-* (z. B.
rājasutāmukhāt 'aus dem Munde der Königstochter'). Griech.
ἀκούω, πυνθάνομαι u. dgl., wie ἢ αὐτὸς παρεὼν ἢ ἄλλου ἀκούσας
'von einem andern es gehört habend' (Hom.), ἐμοῦ ἀκούσεσθε
πᾶσαν τὴν ἀλήθειαν 'von mir werdet ihr die volle Wahrheit zu
hören bekommen' (Plat.), auch mit ἐξ, παρά; auch hier kon-
kurrierte der echte Gen. (§ 509, 2, a).

Abl. des Gefäßes, aus dem ergossen, getrunken wird. Ai.
sic- 'ergießen' (*śaphād áśvasya śatā kumbhāñ asiñcatā mādhyānām*
'aus dem Hufe des Rosses ergosset ihr 100 Kübel Meth' RV.),
pā- 'trinken' *hōtrāt* 'aus der Schale des Hotar'. Lat. *bibere poculo*,
falls dies nicht Instr. war (§ 483, b). Griech. ἀφύσσω 'schöpfe',
πίθων ἠφύσσετο οἶνος 'aus den Fässern wurde Wein geschöpft'
(Homer).

Av. *xʷafnāda frabūdyamnō* 'aus dem Schlaf erwachend',
lat. *somno experrectus, excitatus*. Griech. ἀναπνεύω 'atme auf'
κακότητος 'von einer üblen Lage' (Hom.).

7) Zurückbleiben hinter, nachstehen, voraussein
vor, übertreffen u. dgl. Ai. *hā-* Pass. 'zurückgelassen werden
hinter etw., nicht erreichen' *suvargāl lōkāt* 'die im Himmels-
licht befindliche Welt', *prá as-* 'voranstellen vor', wie *prá sú śá*
vibhyō vír astu 'der Vogel soll vor den Vögeln den Vorzug haben',
prá ric- Med. 'über etwas hinausreichen, hervorragen über', ai.
av. *var-* 'vorziehen vor'. Griech. λείπεσθαι λειφθῆναι 'hinter jem.
zurückbleiben, ihm nachstehen' (sinnlich und übertragen), ebenso
Hom. δέομαι und δεύτερός εἰμί τινος 'ich stehe nach, inferior sum'
(vgl. oben 2 S. 497), δεύει Ἀργείων, ferner ἡττώμαι, νικῶμαι;

περίειμί τινος 'übertreffe einen'; einige begrifflich angrenzende Verba wie προΐστασθαί τινος leiten zum echten Gen. bei den Verba des 'Herrschens über etwas' hinüber (§ 509, 6).

Dieser Gebrauch des Abl. ist derselbe wie der beim Komparativ (§ 464).

8) Sich fürchten vor, sich ekeln vor u. dgl. Ai. *bhī-* 'sich fürchten' *īndrāt* 'vor Indra', *vájrāt* 'vor dem Donnerkeil', *rēj-* 'erzittern' *makhébhyah* 'vor den Kämpfern', av. *xrud-* 'sich ängstigen' *ākā* 'vor der Offenlegung (der Taten des ersten Lebens bei den letzten Dingen)'; lit. *bijótis* 'sich fürchten' *szunū* 'vor den Hunden', *baidýtis* 'sich scheuen', *nusigāsti* 'in Schrecken geraten', *drebėti* 'beben', aksl. *bojati se* russ. *bojat'sja* 'sich fürchten', serb. *plašiti se* 'erschrecken', *prepasti se* dasselbe. Ai. *bībhatsatē* 'er scheut, ekelt sich vor', lat. *fastidire*, z. B. *nimio cibo*, lit. *bóstis* 'sich ekeln vor'. Dazu kommen aus dem Baltisch-Slavischen und aus dem Griechischen noch manche andere eine Gemütsbewegung bezeichnenden Verba, bei denen aber eine Grenze zwischen dem Abl. und dem echten Gen. nicht zu ziehen ist. Es haben hier Abl. und Gen. frühe sich berührt und synkretismusfördernd gewirkt. S. § 509, 5.

463. Der Ablativ bei nominalen Wörtern im Anschluss an die in § 462 aufgeführten Kategorien von Verba.

Arisch. Ai. *bhīṣā* 'aus Furcht vor', *rákṣōbhyah* 'vor den Rakṣas', av. *čīṣra-* 'Abkömmling von', *akāt manaṁhō stā čīṣrām* 'ihr seid Nachkommenschaft von schlechtem Denken, aus schlechtem Denken entsprossen'. Ai. *ūrdhvā-h* 'in die Höhe steigend von', *pārāñc-* 'abgewandt von', *dūrām* Adv. 'fern von', av. *rār̥ša-* 'abtrünnig, abgefallen von', *asne* 'in der Nähe von'. Im Ai. bei den Ordinalzahlwörtern, der zweite, dritte usw. von einem andern aus gerechnet, wie *asmād dvitīyō vā tṛtīyō vā* 'der zweite oder dritte (Nachkomme) von ihm aus gerechnet'.

Italisch. Lat. *Narbone reditus, de illius Alexandria discessu*. Adjektiva und Adverbia mit Abl.: lat. *inanis, vacuos, liber, nudus, purus, orbus, alienus, cassus, haud procul radicibus Vesuvii*; umbr. *nesimeī asa* 'proxime ab ara'.

Für das Griechische und das Baltisch-Slavische kommt auch hier die Konkurrenz mit dem Genitiv in Betracht

und das um so mehr, als der Genitiv als adnominaler Kasus von jeher weiten Spielraum hatte. Griech. ἐκβασις ἄλός 'Ausweg aus der Salzflut', λύσις θανάτου 'Rettung vom Tode', μεταπαυσωλὴ πολέμοιο 'Rast vom Kriege', σκέπας ἀνέμοιο 'Schutz gegen Wind'; κενός 'leer von', ἐλεύθερος 'frei von'; alter Abl. sicher bei νόσφι 'fern von' u. ähnlichen Adverbia. Lit. *báimė neprėteliū* 'Furcht vor den Feinden', *mán tavęs gaĩlu* 'mir tut es leid um dich' (vgl. *gailėtis* § 462, 8); aksl. *lišenije syna* 'das Beraubtsein, der Verlust des Sohnes', *pustъ* und *ťstъ* 'leer von', *čistъ* 'rein von', *sirъ* 'beraubt einer Sache', *prostъ* 'frei von'. Vgl. § 515. 516.

464. Der Ablativ als Komparationskasus bei Komparativen, Superlativen (2, 1, 654 ff.) und bei ai. *anyā-h* griech. ἄλλος lat. *alius* (2, 1, 164). In den Ablativ trat der Gegenstand, von dem aus ein Verhältnis beurteilt, mit dem also verglichen wird. Es ist der gleiche Gebrauch wie bei Präpositionen wie **prō* 'vor', z. B. lat. *pro muro* 'vorwärts von der Mauer aus gerechnet, vor der Mauer' (§ 687), bei den Ordinalzahlwörtern wie ai. *pūrva-h*, RV. 1, 123, 2 *pūrvā viśvasmād bhūvanād abōdhi* 'sie ist als erste, gerechnet von allen Wesen an, d. h. früher als alle Wesen, erwacht' (vgl. § 463), und bei Verba mit einer 'komparativischen' Bedeutung wie etwa ai. *var-* 'vorziehen' (§ 462, 7), z. B. RV. 7, 33, 2 *pāśadyumnasya sōmāt sutād īndrō avṛṇītā vasiṣṭhān* 'dem von P. gekelerten Soma hat Indra die V. vorgezogen' (vgl. *vāra-h* 'vorzüglicher, besser').

Neben dem Ablativ war hier, wie es scheint, seit uridg. Zeit auch der Instrumental in Gebrauch (§ 485, b).

Arisch. Ai. *pāpīyān āśvād gardabháh* 'ein Esel ist geringer als ein Pferd', *viśvasmād adhamáh* 'niedriger im Vergleich mit jedem einzelnen, niedriger als jedwedes', *anyō vā ayam asmad bhavati* 'dieser wird ein anderer als wir'. Av. *vātō hubaoḍitarō anyaebyō* 'ein Wind, wohlriechender als die andern Winde', *vahyō vanhēuš, akāt ašyō* 'besser als gut, böser als böse', *anyā rajōi* 'die andern (Länder) ausser Rājī'.

Italisch. Hier kann auch der Instrumental vorliegen, s. § 485, b. Lat. *te maior, opinione omnium maior, tunica propior palliost, aliud melle*, besonders geläufig in Sätzen negativen Sinnes, wie *nemo te maior, nec quidquam aliud libertate communi*. Aus

dem Osk. scheint hierher zu gehören T. B. 25 *ne phim pruhipid mais zicolois X nesimois* 'ne quem prohibuerit plus diebus X proximis' (vgl. Buck Gramm. 201).

Griechisch. *μᾶλλον ἐτέρων* 'mehr als andere'. *ὠκυμορώτατος ἄλλων* 'unglücklicher als jeder andere' (vgl. *δεύτατος Ἀχαιῶν* 'der letzte der Achäer' u. dgl. mit echtem Gen. § 511). *ἄλλα τῶν δικαίων* 'anderes als das Gerechte', ebenso bei *ἄλλοιός, ἄλλότριος, ἕτερος*.

Slavisch. Aksl. *zlo zla zleje* 'Übel schlimmer als Übel', *azkz patz pače prostanaago počti* 'einen engen Weg schätze höher als einen breiten', russ. *utro večera mudreněje* 'der Morgen ist klüger als der Abend'.

Ersatz für den Ablativ beim Komparativ wurden Wendungen mit einer den nhd. *als, wie* beim Komparativ gleichenden Partikel. So im Lat. *quam* (schon sehr alt waren *prius quam, ante quam* u. dgl., vgl. osk. *pruter pam* 'priusquam', umbr. *pre-pa* 'priusquam'), im Griech. *ἢ ἢ, ὡς*, im Slav. *ne-že*.

465. Der Ablativ zur Ergänzung der Satzaussage (loserer Ablativ), vgl. S. 468.

Ohne engeren Bezug zu einem einzelnen Satzteil erscheint der Ablativ im Arischen, um Grund und Ursache eines Vorgangs anzugeben, z. B. ai. *ánṛtād vāi tāḥ prajā várūṇō 'grhṇāt* 'um der Sünde willen ergriff V. die Geschöpfe', klass. *bhayāt* 'aus Furcht', av. *hō nōiṭ frānāma'te ƒwaēšāt parō daēvaēbyō* 'er flieht nicht furchtsam vor dem Dämonen aus Angst'.

Auch im Italischen erscheint hier häufig der Ablativ, doch war mit ihm der Instrumental in Konkurrenz (s. § 479, 2). Z. B. lat. *pavore pecuda in tumultis deserunt* (Attius), *officia deserunt mollitia animi* (Cic.); *impulsu, iussu alicuius aliquid facere* (vgl. ai. *bhīmaśāsanāt* 'auf Befehl des Bhīma'); *causa, gratia* mit Gen.; osk. *senateis tanginúd tribarakavúm líkítud* 'senatus sententia aedificare liceto', umbr. *aṛputrati fratri atiiēriu prehubia* 'arbitratu fratrum Atiediorum praehibeat'. Ablativische Auffassung ist um so weniger auszuschliessen, als in diesen Gedankenverhältnissen auch präpositionaler Ausdruck mit *ab, ex, de* erscheint, wie *ab ira fecit, ea de causa*, osk. *dat senateis tanginud* 'de senatus sententia' (neben *senateis tanginud*).

Was man aus dem Germanischen hierher ziehen könnte, wo ebenfalls Ablativ und Instrumental zusammengefallen sind, scheint in der Hauptsache zum Instr. zu gehören, s. § 479, 2.

466. Ablativ mit Präposition für den blossen Ablativ. Präpositionen, die selbst ein Hinweg von etwas enthielten, sind in mehreren Sprachzweigen ihrer ursprünglichen semantischen Eigenart in dem Mass verlustig gegangen, dass ihre Verbindung mit dem Ablativ (bezieh. mit der an dessen Stelle geratenen Kasusform) dasselbe bezeichnete, was der Kasus ehemals für sich allein bezeichnet hatte.

Anfänge zu dieser Entwicklung im Lateinischen. Namentlich beim loseren Ablativ (§ 465), wo für die ablativische Auffassung die Stütze fehlte, die sonst, wie z. B. in *cedit possessione*, durch engere Beziehung zum Verbum durch das Verbum gegeben war, trat schon frühe *a*, *de* oder *ex* zum Kasus, wodurch instrumentalische oder lokativische Auffassung hintangehalten ward, z. B. *ab initio*. Mit näherer Beziehung zu einem Verbum z. B. *ortus e, de nobili genere*, gleichbedeutend mit *ortus nobili genere*. Vgl. Draeger Hist. Synt. 1², 638 über *ex*. Im Romanischen ist dann *de* der allgemeine Exponent ablativischer Funktion geworden, indem es, die Stelle von lat. *de*, *ex* und *ab* einnehmend, mit dem folgenden Substantivum zusammen dessen Ablativ bildete, z. B. franz. *il vient de Paris*.

Im Griechischen und im Baltisch-Slavischen, wo Ablativ und Genitiv zusammengefloßen sind, wurde aus gleichem Grunde wie im Lateinischen beim loseren Ablativ frühzeitig der Zusatz einer Präposition üblich, z. B. griech. ἐξ ἀρχῆς, ἀπ' ἀρχῆς aksl. *is koni (iskoni)* 'von Anfang'.

Im Armenischen ist der Ablativ ohne Präposition nur noch in einzelnen bestimmten Wendungen erhalten, wie *tanē i tun* 'von Haus zu Haus', *azgaç yazgs* 'von Geschlecht zu Geschlecht', *es injēn ačavkē tesi* 'ipse (de me) oculis vidi'. Sonst ist der Ablativ mit einer Präposition verbunden, gewöhnlich mit *i* 'von' (vielleicht zu slav. *izъ*, § 640), und diese Verbindung fungiert allgemein ablativisch, z. B. *i tanē* 'vom Haus weg', *i skzbanē* 'von Anfang an', *mi i nočanē* 'einer von ihnen'. S. Meillet Mém. 12, 415 ff., Gramm. de l'arm. 69.

Im Irischen, wo der Ablativ in dem Kasus aufgegangen ist, der als Dativ bezeichnet wird (S. 492), erscheint mit Beginn der Überlieferung nur noch präpositionaler Ausdruck, wie mit *a* (*ass-*) (§ 640. 642).

467. Im Germanischen ist der Ablativ in einer Weise erloschen, die es mir rätlich erscheinen liess, diesen Sprachzweig zunächst in § 462—465 unberücksichtigt zu lassen und das Schicksal dieses Kasus in ihm hier im Zusammenhang zu besprechen. Wie der Ablativ in diesem Sprachzweig erloschen ist, ist in den Einzelheiten — es handelt sich durchaus um vorhistorische und vermutlich recht komplizierte Vorgänge — nicht mehr zu erkennen.

Auch hier (vgl. § 466) hat sich vielfach frühe präpositionaler Ausdruck, im Got. mit *af*, *fram*, *us* u. a., im Ahd. mit *fona*, *ir*, *ūz* u. a., an die Stelle des blossen Kasus gesetzt. Dies geschah überall bei solchen Verba und in solchen Zusammenhängen, die nicht schon durch sich selbst ein ablativisches Gedankenverhältniss an die Hand geben, vor allem also bei dem sogen. loserem Gebrauch des Kasus (§ 465). So ahd. *do irdunnerota truhten fone himele* 'da donnerte der Herr vom Himmel', *fone chunne ze chunne* 'von Geschlecht zu Geschlecht', got. *af* und *fram sis silbin* 'von sich selbst, aus eigenem Antrieb'. Aber wie im Ar., Lat., Griech., Balt.-Slav., erscheint solcher präpositionaler Ausdruck oft auch bei an sich schon ablativischen Verba, z. B. ahd. *nem iz fon ther brusti* 'man nahm es (das Kind) von der Brust', *fon in ward giboraniu sîn muater* 'von ihnen stammte ab seine Mutter'.

Wo in andern Sprachzweigen in den § 462—464 genannten Gedankenverhältnissen ein einfacher Kasus, der alte Ablativ oder der Kasus, der den ablativischen Sinn übernommen hatte, erscheint, tritt zwar auch im Germanischen vielfach ein einfacher Kasus auf, nämlich der als 'Dativ' bezeichnete Mischkasus oder, seltner, der Genitiv. Aber diese beiden Kasus sind wohl schon seit urgerm. Zeit nicht mehr nur äusserlich, sondern mit einem nichtablativischen Bedeutungsinhalt Fortsetzung und Ersatz des uridg. Ablativs. Mit andern Worten: was ursprünglich syntaktisch Ablativ war, war wohl schon damals durch Um-

deutung in andere Zusammenhänge aufgegangen. Beim 'Dativ' handelt es sich namentlich um Verba unserer 1., 2. und 5. Gruppe (§ 462) und um den Komparationskasus (§ 464). Beispiele: Got. *þata nu guþ gawaþ, manna þamma ni skaidai* 'was Gott verbunden hat, von dem soll der Mensch nicht trennen', *afstandand sumai galaubeinai* 'ἀποστήσονται τινες τῆς πίστεως', *þamma wiljandin af þus leihvan sis ni uswandjais* 'von dem, der von dir sich leihen will, sollst du dich nicht abwenden', *afnimada imma* 'ἀρθήσεται ἀπ' αὐτοῦ', *galausīþs is qēnai* 'λέλυσαι ἀπὸ γυναικός', *andwasidēdun ina þizai paúrpurai* 'sie entkleideten ihn des Purpurs', *andhamōnds sik leika* 'exuens se carne'; ahd. *thaz sie mih in irretitin* 'dass sie mich von ihnen (den Feinden) erretteten'; as. *that hie im scoldi thia giwald biniman* 'dass er ihnen sollte die Gewalt nehmen'; ags. *ic hléodre ne mīþe* 'ich meide den Ton nicht', *þær him hrefn nimeþ héafodsýne* 'wo ihm der Rabe die Augen raubt', *wrapum sceal stefne mínre forstolen hreddan* 'den Feinden soll ich mit meiner Stimme das Gestohlene entreissen'; aisl. *þóat hann være firðr ríke* 'obwohl er des Reiches beraubt war'. Für den 'Dativ' beim Komparativ vgl. got. *frōdōzans sunum* 'klüger als die Söhne', *maiza imma* 'μείζων αὐτοῦ', *nist anþar alja imma* 'οὐκ ἔστιν ἄλλος πλὴν αὐτοῦ', ahd. *hlūttrōr leohte* 'luce clarius', aisl. *elde heitare* 'heisser als Feuer'.

Nun haben wir in § 457 gesehen: bei einer Anzahl von den genannten Gruppen von Verba war schon seit vorgermanischer Zeit teils der Instrumental, teils der Dativ in Konkurrenz mit dem Ablativ, und es scheint, dass die nichtablativische Anschauung (z. B. *ich entzweie mich mit einem* und *ich wende mich ab einem gegenüber*) auf germanischem Boden sich frühzeitig weit über den anfänglichen Geltungsbereich hinaus ausgebreitet hat. Dabei wirkten vermutlich begriffliche Opposita, die von alter Zeit her nur entweder den Instr. oder nur den Dat. bei sich hatten, wesentlich mit, z. B. *einem geben* — *einem nehmen*. Nur spärlich und nur in adverbialer Erstarrung hielt sich der Ablativ, wie got. *hvaþrō* 'woher', *ufarō* 'von oben' (§ 155). Sonst war der Kasus schon in urgermanischer Zeit konstruktionell tot, und zur Darstellung des alten Ablativbegriffs waren Prä-

positionen wie *af*, *fram* erforderlich. Wie aber in Verbindung mit diesen die alte Ablativform nach und nach verdrängt worden ist, ist im einzelnen noch weniger klar, als wie die Verdrängung beim Verbum vor sich ging. Zumteil werden Präpositionen entgegengesetzter Bedeutung Einfluss geübt haben, worüber S. 485. Zumteil auch Verba ablativischen Sinnes, die bereits keine Ablativform mehr zu sich nahmen: nach **af skaidiþ imma* oder **imma af skaidiþ* sagte man auch, indem das Ortsadverbium den Kasus enger an sich zog, *af imma*. Schliesslich kommt für alle Fälle des Ersatzes des Abl. durch den echten Dativ noch der Umstand in Anschlag, dass die beiden Kasus im Plural von vorgermanischer Zeit her nur éine Form gehabt haben.

Was speziell den 'Dativ' beim Komparativ betrifft, so ist keineswegs sicher, dass darin der unmittelbare oder überhaupt der Nachkomme des uridg. Abl. zu sehen ist. Denn erstlich war in andern Sprachzweigen auch der Instr. Komparationskasus (§ 485, b); man hätte es dann mit demselben Instr. wie bei 'gleich' zu tun, und in dem von Delbrück Synkretismus S. 231 herangezogenen ahd. Satze *ebanēr fatere after godcundnisse, minniro fatere after mennisge* wären die beiden *fatere* der ursprünglichen Kasusfunktion nach dasselbe. Sodann aber muss wegen lat. *nemini inferior* u. dgl. (Stolz-Schmalz Lat. Gr.⁴ 385) auch an den alten echten Dativ gedacht werden.

Ein Teil der Gebrauchsweisen des Ablativs ist vom Genitiv übernommen worden. Zumteil hat hier wahrscheinlich wieder Konstruktionsübertragung auf Opposita stattgefunden. S. ausserdem Delbrück a. a. O. 212 f. und Neckel D. Lit.-Zeit. 1907 Sp. 614, der mit Recht den partitiven Genitiv bei der Negation für got. *gaþarban* ahd. *darbēn* 'sich enthalten' u. dgl. heranzieht.

III. Lokativus.¹⁾

468. Als Grundzug des Gebrauchs des Lokativs lässt sich abstrahieren, dass er etwas bezeichnet, innerhalb dessen sich

1) M. Holzman Der sogen. Loc. des Zieles im Rigveda u. in den homer. Gedichten, Z. f. Völkerps. 10 (1878) S. 182 ff. E. Th. Schneidewind De casus locativi vestigiis ap. Homerum atque Hesiodum, Halle 1863. C. Capelle Dativi localis quae sit vis atque usus in Homeri carminibus,

die Handlung abspielt, in dem etwas ist oder eintrifft (vgl. § 472 Anm.). Dass der Lokativ ursprünglich nur das Innerhalb eines Raumes oder einer Fläche oder einer Strecke bezeichnet hat, ist aus mehreren Gründen wahrscheinlich, z. B. deshalb, weil bei Personenbezeichnungen seit uridg. Zeit oft der pluralische Lokativ erscheint, wo gemeint ist 'in der Zahl, in dem Bereich der Betreffenden', und wegen des Gebrauchs zur Angabe einer Frist, innerhalb deren etwas geschieht. Auf die Erweiterung im Gebrauch, wonach der Kasus auch da steht, wo wir *an*, *auf*, *bei* u. dgl. verwenden, wird nicht ohne Einfluss gewesen sein, dass der als Gegenstück zum Lokativ erscheinende Akkusativ des Ziels schon von Anfang an eine weitere Sphäre hatte als unser *in* mit dem Akkusativ.

Als besonderer Kasus der Form nach erscheint der singularische Lokativ im Arischen, im Oskisch-Umbrischen und im Baltisch-Slavischen. Zusammengefloßen ist er im Armenischen mit dem Genitiv und Dativ (doch vgl. S. 490), im Griechischen mit dem Dativ und Instrumental, im Albanesischen mit dem Akkusativ und Nominativ, im Lateinischen mit dem Ablativ und Instrumental, im Irischen und im Germanischen mit dem Dativ, Instrumental und Ablativ. Im Plural erscheint der Lokativ als besonderer Kasus im Arischen und im Baltisch-Slavischen. Vereinigt ist er im Armenischen mit dem Akkusativ, im Griechischen mit dem Dativ und Instrumental, im Albanesischen mit dem Akkusativ und Nominativ, im Italischen, im

Hannover 1864. J. Nahrhaft Ub. den Gebrauch des lokalen Dativs bei Homer, Wien 1867. H. Lehmann Zur Lehre vom Loc. bei Homer, Neustettin 1870. Vgl. wegen des Griechischen auch die Literatur über den Dativ (vor § 487). V. Henry Études de Syntaxe comparée II. La relation locative dans les langues italiques, Paris 1897, Rev. de lingu. 30, 52 ff. Heckmann Priscæ Latinitatis usw. und Über präpositionslose Ortsbez. usw. (oben S. 466). H. F. Linscott The Syncretism of the Locative and Instrumental in Latin, Proceed. of the Am. Phil. Ass. 28 p. LV sqq. Wagener De locativi Latini usu, Jena 1871. Bell De locativi in prisca Latinitate vi et usu, Breslau 1889. H. Winkler German. Casussyntax I, der Dativ, Instrumental, örtliche u. halbörtliche Verhältnisse, Berlin 1896. — Wegen des Germanischen (wo der Lokativ mit dem Instrumental und dem Dativ vereinigt ist) vgl. die Literatur über den Instrumental (vor § 475) und über den Dativ (vor § 487).

Irishen und im Germanischen mit dem Dativ-Ablativ und dem Instrumental.

Der Lokativ oder der Mischkasus, in dem er aufgegangen ist, begegnet als lebendiger Kasus ohne präpositionale Stütze im Arischen, Baltisch-Slavischen, Griechischen, Italischen, nur in geringen Resten auch im Germanischen. Über das Armenische und das Irische, wo der blosser Lokativ früh durch präpositionalen Ausdruck verdrängt worden ist, s. § 474.

469. Der Lokativ bei Ortsbegriffen. In der historischen Zeit der idg. Sprachen war der Lokativ nicht nur da, wo wir *in* gebrauchen, verwendbar, sondern auch da, wo wir *an*, *auf*, *bei* u. dgl. gebrauchen. S. § 468.

Arisch. Ai. *svē dāmē vardhatē* 'im eignen Hause gedeiht er', *divi* 'im' oder 'am Himmel', *párvatē* 'in' oder 'auf dem Berg', *sindhāu* 'in, an, auf dem Fluss'. Av. *drūjō d^mmānē* 'im Hause der Drug', *raoxšnuva vazamnō* 'in den lichten Räumen daherfahrend', *dū're asahi* 'an einem fernen Ort', *per²ḡwe* 'auf der Oberfläche', *āhva pa^rrvatāhva vīraodahe* 'auf diesen Bergzügen wächst du hervor', *ašātō asti arəuhayā* 'ist unfroh in seinem Gemüt'; apers. *hauv udapatatā Bābirauv* 'der lehnte sich auf in Babylon'.

Baltisch-Slavisch. Lit. *duktė būvo daržė* 'die Tochter war im Garten', *katilė* 'in dem Kessel', *jūrėse* 'in dem Meer', *anō pėvo* 'auf jener Wiese'. Aksl. *szkonьča Usorově svojejì jemu vsi* 'er starb in U., seinem Dorf', *semъ městě* 'an diesem Ort', *ležitъ nogachъ jemu* 'sie liegt zu seinen Füßen'.

Italisch. Im Oskischen erscheint die singularische Lokativform in der *o*- und der *ā*-Deklination noch in freier Verwendung ohne präpositionale Stütze, während die entsprechenden Formen des Lateinischen schon im Beginn der Überlieferung mehr oder weniger adverbial erstarrt sind. Osk. *Tiianei* 'in Teanum', *Bansae* 'in Bantia', *nessimas staíet verúís lúvkeí* 'proximae stant portae in luco', *eíseí tereí . . . píđum tríbarakattíns* 'in eo territorio . . . quicquam aedificaverint', *eísaí víaí mefiaí teremenniú staíet* 'in ea via media termina stant'. Im Lat. war der Lok. beschränkt auf Städte- und Inselnamen, wie *Corinthi*, *Romae*, *Lemni*, und einen geschlossenen Kreis von Appellativa,

wie *domi* (auch *domi meae* u. dgl.), *belli domique*, *domi militiaeque*, *proximae viciniae*¹⁾, vgl. § 564, 1, a. Im Umbr. sind Formen dieser Art nur mit der Postposition *-en* univerviirt überliefert (§ 643. 645, 1).

Im Lat. erscheint im Sing. der *o*- und der *ā*-Deklination in lebendigem lokativischem Gebrauch nur der Mischkasus auf *-ōd*, *-ād* (Abl.-Instr.); wie auch sonst, im Sing. in den andern Deklinationssklassen und im Plural in allen Deklinationssklassen, der Lok. mit andern Kasus vereinigt war. Präpositionslos treten nun diese Mischkasus zunächst wiederum bei Eigennamen von Örtlichkeiten auf, z. B. *Carthagini* (wie *airīd* S. 166) und *Carthagine*, *Puteolis*, *Athenis*, dann bei Appellativa, aber nicht sehr häufig, z. B. *loco privato de sua pecunia faciendum curavit* (Inscr.), *homo idem duobus locis ut simul sit* (Plaut.), *mari terraque*, *tota urbe*, *totis aedibus* (Plaut.); *ruri* 'auf dem Lande' (Abl. auf *-īd*) darf als Adverbium gelten. Häufig ist daneben *in* mit dem Mischkasus.

Bei diesem Aufgehen des Lok. in dem Abl.-Instr. war bis zu einem nicht genauer zu bestimmenden Grad der Instrumentalis der Raumerstreckung (§ 480, 1) beteiligt (wie dieser Kasus auch anderwärts bei dem Aufgehen des Lokativs im Abl.-Instr. als Hilfskraft mitgewirkt hat), vgl. z. B. Ter. Andr. 342 *toto me oppido exanimatum quaerere*, Eun. 245 *tota erras via* (Heckmann IF. 18, 319 ff. 336 ff.). Zur Erläuterung und Bestätigung dient hier das Oskisch-Umbrische, da z. B. in umbr. *uia auiecla esonome etuto* 'via augurali in sacrificium eunto' *uia* nur instrumentalisch, nicht lokativisch, aufgefasst werden darf.

Es dürften demnach bei jener Verdrängung des Lok. Sing. im Lat. folgende Faktoren teils nacheinander, teils gleichzeitig gewirkt haben: nahe Verwandtschaft der lokativischen und der instrumentalischen Vorstellung bei Ortsbegriffen (S. 487), aus einer älteren Zeit stammendes Vereinigtsein des Lok. Sing. mit dem Abl. und Instr. Sing. bei den konsonantischen Stämmen (*urbe*, *Carthagine*) und allenthalben des Lok. Plur. mit dem Dat., Abl. und Instr. Plur. (S. 478 ff.); dazu Einwirkung des mit begrifflich

1) *animi* in *animi pendere* war wahrscheinlich Genitiv. S. Heckmann IF. 18, 327 f.

oppositionellen Präpositionen verbundenen Kasus auf den Kasus bei *in* (S. 485 f.). Vgl. § 470 über den temporalen Lokativ.

Griechisch. Die älteste Sprache zeigt ungefähr den Stand des alten Lateins. Einerseits adverbiale Lokative wie οἶκοι 'domi', ἴσθμοι, Πλαταιᾶσι (§ 564, 1, a). Andererseits der Mischkasus im Sing. wie im Plur. ohne präpositionale Stütze, z. B. εὔδε μυχῷ κλισίης 'er schlief in einer Ecke des Zeltens', αἰθέρι ναίων 'im Himmelsraum wohnend', τόξ' ὤμοισιν ἔχων ἀμφοιρέα τε φάρετριν 'auf den Schultern habend', τήν (scil. πίτυν) τ' οὔρεσι τέκτονες ἄνδρες ἐξέταμον 'auf den Bergen', öfters φρεσί, θυμῷ 'im Sinn, im Herzen'. Daneben ἐν mit dem Mischkasus. In der attischen Prosa sind die präpositionslosen 'Dative' kaum mehr vorhanden. Ähnlich wie im Latein, konkurriert öfters instrumentalische Auffassung, z. B. bei μάχῃ νικῶ, namentlich liegt diese in der Prosa gewöhnlich näher, wie z. B. ἐπορεύετο ταύτῃ τῇ ὁδῷ, ἄλλῃ ἐφόδῳ ἐπιὼν τῷ λόφῳ (§ 480, 1).

Aus dem Germanischen sind zunächst einige adverbiale Formen wie ahd. *heimi heime* as. *hēme* 'zu Hause, daheim' (Kögel PBS. Beitr. 14, 121, Hirt ebend. 22, 236), aisl. *mille* 'dazwischen, zwischen' (in medio) zu nennen. Lebendiger Kasus ist bei Zeitbegriffen zumteil sicher für den alten Lokativ in Anspruch zu nehmen (§ 470), dagegen weniger sicher bei Ortsbegriffen. Von dem, was Delbrück Synkretismus 185 f. erwähnt, kommt u. a. Folgendes hier in Betracht: ahd. *gibundan handon inti fuozin mit strengin* 'an Händen und Füßen gebunden', as. *fadmon gifastnod* 'an den Armen gefesselt', ahd. *ther gotes wizzōde kleip* 'der haftete (fest blieb) am (im) Gesetz'; ags. *mōde cræftiȝ* 'klug in seinem Sinn', *breostum onbryrded* 'in seiner Brust begeistert'.

Aus dem Irischen sind nur Kasus in adverbialer Erstarrung zu nennen, wie *cinn* 'am Ende' (S. 180).

470. Der Lokativ bei Zeitbegriffen. Verschiedenen Sprachen gemeinsam ist nicht nur der Gebrauch, der z. B. unserm Gebrauch von *in* mit Dat. in Sätzen wie *das geschah in der nacht* entspricht, sondern auch der, wonach wir z. B. sagen *in einer stunde werde ich aufbrechen*.

Anm. Was die letztere Gebrauchsweise betrifft, so wandte man den Lokativ ursprünglich nur dann an, wenn entweder gemeint war, dass

ein Vorgang einen Zeitabschnitt ausfüllt, z. B. *ich las das buch in einer stunde*, oder dass etwas in einem beliebigen Punkt innerhalb eines Zeitabschnitts geschieht, z. B. *ich begann* oder *ich beendigte die lektüre des buchs in der letzten woche*. Nun wird oft auf den Endpunkt des Zeitraums ein Nachdruck gelegt beim Setzen einer Frist u. dgl., z. B. *in zwei stunden musst du mit dem buch zu ende kommen*, womit man meint, dass nicht mehr als zwei Stunden darüber verlaufen dürfen. Von da aus wurde der lokativische Ausdruck auf Fälle übertragen, wo man sich die ganze Zeit als verlaufen vorstellt, wie *ich kam in zwei stunden mit dem buch zu ende*, *in zwei stunden werde ich das buch zu lesen beginnen*.

Arisch. Ai. *āhar-ahar jāyatē māsi-māsi* 'er wird an jedem Tag innerhalb eines jeden Monats erzeugt', *uṣāsi* 'am Morgen'. Av. *aēšamčit iθra vā asni iθra vā xšafne . . . pa'riga^urvaye'ti* 'als ob er die Habe, seis am Tage seis in der Nacht, wegnähme', *a'wigāme* 'im Winter'. Zur Bezeichnung des Endpunkts eines Zeitabschnitts: ai. *sqvatsarā idām adyā vy ākhyata* 'in (nach) einem Jahr habt ihr heut zum ersten Mal die Augen geöffnet', *ciré* 'nach langer Zeit'.

Baltisch-Slavisch. Lit. *szimè metè* 'in diesem Jahr', *tojè dēnojè* 'an diesem Tage', *vakarè* 'am Abend'. Aksl. *tomъ lētě* 'év τῷ ἐνιαυτῷ ἐκείνῳ', *tomъ dñni* 'an dem Tage', *iscělě otrokъ tomъ časě* 'ἐθεραπεύθη ὁ παῖς ἀπὸ τῆς ὥρας ἐκείνης', *zimě* aruss. *zimě* poln. *zime* 'im Winter'.

Italisch. Auch hier (vgl. § 469) steht das Oskisch-Umbrische auf einer altertümlicheren Stufe als das Lateinische, da die Lokative der *o*- und *ā*-Deklination noch als lebendige Kasus erscheinen, z. B. osk. *alttreí pútereípíd akeneí sakahíter* '(in) altero quoque anno sacrificetur', *izic eizeic zicelei comono ni hipid* 'is eo die comitia ne habuerit', Mi. *Anniieís medikkiaí . . . prúfts* (= *prúfattens*) 'in Mi. Annii *meddicia (während der Meddixschaft) . . . probaverunt', umbr. *eitipes uhtretie Kastruciie* 'decreverunt in *auctura (unter dem Vorsitz) Castrucii'. Im Lateinischen in adverbialer Erstarrung (§ 564, 1, b) z. B. *vesperi*, *die quarti*, *postridie* (aus **posterei*).¹⁾

Im lebendigen Gebrauch hatte das historische Lateinisch im Singular dieser Deklinationsklassen nur den Mischkasus, wie auch im Singular der andern Stämme und überall im Plural,

1) Ob *diē* selbst alte Lokativform war, ist unsicher.

z. B. *hoc anno, his annis, hieme, aestate, hac nocte, suo tempore, Pyrrhi bello, bello et pace; bis die* (vgl. ai. *trír áhan* 'ter die') neben dem gewöhnlicheren *bis in die*. Entsprechend osk. *Fiuu-sasiaís az húrtúm sakarater* 'Floralibus (bei der Floralienfeier) ad lucum sacratur', umbr. *sehmenier dequrier* 'sementivis decuriis' (eine Feier). Oft begegnet im Lateinischen auch *in* mit dem Mischkasus, wie *in hoc anno*.

Es spielt nun in dieser Sprache, wie beim örtlichen Lokativ, wahrscheinlich wieder der Instrumental herein, der auch die Erstreckung über einen Zeitraum bezeichnete (§ 480, 2). Zur Erläuterung und Bestätigung dient auch hier wiederum das Oskisch-Umbrische, da z. B. in umbr. *menzne kurçlasiu façia* 'mense ultimo (?) faciat', wie *kurçlasiu* zeigt, der Instr. vorliegt.

Zur Bezeichnung des Endpunkts eines Zeitabschnitts: *regem vel hostium ferro vel inopia paucis diebus interiturum* 'in (nach) wenigen Tagen' (Nep. 1, 3, 4), *octo diebus, quibus has litteras dabam, cum Lepidi copiis me coniungam* 'in acht Tagen nach dem Datum dieses Briefes' (Plancus ap. Cic. fam. 10, 18), *brevi tempore* und bloss *brevi* 'in kurzem'.

Griechisch. Als Lokativformen sind zu Adverbien geworden αἰεί, αἰέν, ἥρι u. a. (§ 564, 1, b). Der Mischkasus blieb in weitem Umfang im Gebrauch, z. B. bei Homer εἰκοστῷ ἔτει 'im zwanzigsten Jahre', τῇδε νυκτί 'in dieser Nacht', att. ταύτῃ τῇ ἡμέρᾳ 'an diesem Tage', Παναθηναίοις 'am P.-Fest'. Oft auch ἐν. Auch hier spielt wieder der Instrumentalis der Zeiterstreckung (§ 480, 2) herein. Zur Bezeichnung des Endpunkts eines Zeitabschnitts: ion. att. χρόνῳ βραχεῖ 'brevi tempore', ὀλίγῳ χρόνῳ (auch ἐν χρόνῳ βραχεῖ, ἐν βραχεῖ, ἐν ὀλίγῳ), doch konkurrierte in diesem Sinne der Instrumental (Kühner-Gerth Ausf. Gramm. 1, 446, Verf. Griech. Gramm.³ 405).

Germanisch. Als Lokativform ist schon in urgermanischer Zeit adverbial geworden z. B. got. *air* ahd. *ēr* 'in der Frühe, früh' (§ 564, 1, b). Aber auch der Mischkasus blieb im zeitlichen Sinn ohne Präposition im Gebrauch, wie got. *urreisip̃ naht jah daga* und *nahtam jah dagam* 'bei Nacht und Tag', *wintrau* 'zur Winterszeit', *air ūhtwōn* 'früh in der Dämmerung', *sabbatim* 'τοῖς σάββασι', *himma daga* 'an diesem Tage, heute',

þizai naht 'in dieser Nacht', *þizai heilai* 'zu dieser Stunde', *Hērōdis mēla gabaúrþais seinaižōs nahtamat waúrhta* 'Ἡρώδης τοῖς γενεαίοις αὐτοῦ δεῖπνον ἐποίει', ahd. *dritten tage* 'am dritten Tage', *sār thēn wīlōn* 'damals in diesen Zeiten', *sārio thēn stuntōn* 'sogleich in diesen Stunden', as. *fernun gēre* 'im vorigen Jahre', *morgan hwem* 'an jedem Morgen', ags. *morzena zehwylce* 'an jedem Morgen', *nihtes hwīlum* 'zur Nachtzeit', *sweartum nihtum* 'in schwarzen Nächten'. Auch hier war ohne Zweifel der Instrumental beteiligt (§ 480, 2). Zu den pluralischen Formen vgl. Osthoff IF. 20, 210 ff.

471. Bei Personalbegriffen bezeichnete der Lok. Plur. 'inmitten, in der Zahl von, unter'. Ai. *tvā dēvēšū prathamā havāmahē* 'wir rufen dich als den ersten unter den Göttern an', *nā dēvēšū vividē marḍitāram* 'ich habe unter den Göttern keinen Erbarmer gefunden'; av. *yā zaraθuštrəm marʾtaēšū xšnāuš* 'wer unter den Menschen den Z. zufriedenstellt', *afščiθraēšva savištāi* 'den gewaltigsten unter den Samen des Wassers enthaltenden (Sternen)', apers. *mādaišuvā maḡišta^h* 'der oberste unter den Medern'. Hom. ἀριπρεπέα Τρώεσσιν 'ausgezeichnet unter den Troern', οὐ (ὄο) κράτος ἔσκε μέγιστον πᾶσι Κυκλώπεσσι 'dessen Stärke die grösste war unter den Kyklopen', πᾶσι μέγ' ἔξοχοι αἰπολίοισιν 'in allen Herden hervorragend'; ebenso auch ἐν, wie ὃς ἀριστος ἐνὶ Θρήκεσσι τέτυκτο; bei den Verben des Herrschens, wie ἀνάσσω, βασιλεύω, kommt neben dem Instrumental (§ 483, f) und dem Dativ (§ 488, 5) auch dieser Lokativ in Betracht, denn es heisst nicht nur z. B. ἐπεὶ οὐτιδανοῖσιν ἀνάσσεις, sondern auch z. B. ὃς ἐν Φαίηξιν ἀνασσε; vgl. av. *naēciš xšayāt aərō ma'nyuš xʾaēšū dāmōhu* 'nicht soll herrschen A. M. unter seinen Geschöpfen'. Im Lateinischen galt nur noch präpositionale Ausdrucksweise, mit *in* und *inter*.

Im Indischen kommt auch der Lok. Sing. von Personenbenennungen vor, wo wir *bei* gebrauchen, z. B. ai. *sā hāsmiñ jyōg uvāsa* 'sie wohnte lange bei ihm', *yāthā mánāu sāvaranāu sōmam indrāpibah sutām* 'wie du bei M. S., o Indra, den gepressten Soma trankst'; eine offenbar altertümliche Verbindung war ved. *sūrē duhitā* 'die die Tochter bei S. ist, als Tochter dem S. zugehört, die Tochter des S.'. Wahrscheinlich gehört

hierher auch ai. *manāv-ī* 'Gattin des Manu', eigentlich 'die beim M.' u. dgl., und gleichartig sind wohl die Namen wie osk. *Maraiieís* 'Mareii' und lit. *Naujokėnė* 'die Frau des Naujoks'. Vgl. 2, 1, 196. 218. 274. 278, IF. 12, 1 ff., Ber. d. sächs. Ges. d. W. 1908 S. 61 f., Pischel Ved. Stud. 3, 192 ff. Dass der Gebrauch des Lok. Sing. von Personenbezeichnungen uridg. war, dafür spricht auch **suoi* 'bei sich', allerdings eigentlich 'im Seinigen', av. *x^vaē-pa'ti-š* ('bei sich Herr seiend') 'selbst', ahd. *swei-n* ('der bei einem ist, den man bei sich hat') 'Knecht, Sohn' (2, 1, 274, Ber. d. sächs. Ges. d. Wiss. 1908 S. 38 f. sowie oben 2, 2, 407). Vgl. noch § 472, 1. 473.

472. Der Lokativ in engerer Verbindung mit Verben.

1) Empfangen, erbitten u. dgl. bei jem. (vgl. § 471). Ai. *prāti grabh-* 'empfangen', *aś-* (*aś-*) 'erlangen', *iṣ-* 'erbitten', *prach-* 'sich erkundigen', z. B. *dēvēšv amṛtatvām ānaša* 'dann habt ihr bei den Göttern Unsterblichkeit erlangt', *tasmāt striyaḥ patyāv ichantē* 'deshalb legen die Frauen bei dem Mann ein gutes Wort ein'.

Fraglich bleibt, ob dieser Kasus beteiligt war bei griech. *δέχομαι τί τινι* 'ich nehme etwas (Angebotenes) von einem in Empfang', *πρίασθαι τί τινι* 'einem etwas abkaufen', z. B. Hom. *Θέμιστι δὲ καλλιπαρήῳ δέκτο δέπας* 'sie nahm der Th. den Becher ab'. Denn hier kann auch der echte Dativ vorliegen. Dieser kann einerseits durch die Konstruktion der Verba des Gebens hervorgerufen worden sein' (s. S. 483). Andernteils ist wahrscheinlich, dass οἱ, μοι in Stellen wie π 40 ὥς ἄρα φωνήσας οἱ ἐδέξατο χάλκεον ἔγχος, B 186 δέξατό οἱ σκῆπτρον, Herodot 6, 86 σὺ δὴ μοι καὶ τὰ χρήματα δέξαι ursprünglich genitivisch war, dann aber, wie sonst öfters, dativisch umempfunden worden ist (vgl. § 462,6 S. 498 f. über *δέχομαι τί τινος* u. dgl.).

2) Legen, setzen, stellen, werfen u. dgl. mit dem Lok. des Ortes, wo das in Bewegung Befindliche hinkommt. Ai. *dhā-* 'setzen, legen', *prá kir-* 'hinwerfen', *sic-* 'ausgiessen', *pat-* 'fallen', z. B. *mā dhēhi pavamānāmṛtē lōké* 'bring mich, P., in die unsterbliche Welt', *yó hástayōr dadhē* 'der in seine Hände genommen hat', *áthāsmāi páñcākṣān pāṇāv ā vapati* 'dann wirft

er ihm fünf Würfel in die Hand'. Ebenso im Iran.: av. *at hōi vahmāng d'mānē garō nidāmā* 'lasst uns ihm Preislieder im Hause des Lobes niederlegen', *yā īš drūjō d'mānē ādāt* 'der sie in das Haus der Drug bringen wird', *yōi ašāi dadən zastayō druḡim* 'die dem Aša die Drug in die Hände lieferten', *āat maṃ . . . frata're gātvō ānhanam fratarōta're gātvō nišādayōiš* 'aber wenn ich auf einem besonders guten Sessel sass, hast du mich auf einen noch bessern sitzen lassen'. Lat. *pono, colloco* u. dgl., z. B. *quinto loco colloco*; daneben häufiger *in loco*. Griech. τίθημι 'setze', βάλλω 'werfe', πίπτω 'falle' u. dgl., z. B. Hom. κολεῶ μὲν ἄορ θεό 'tu dein Schwert in die Scheide', πεδίω πέσε 'er fiel auf der Erde auf, fiel auf die Erde'; daneben ἐν. Vgl. dazu aksl. *položiti* 'legen' mit *vъ, na* und dem Lok.

3) Andere Verba der Bewegung. Im Arischen sind neben den unter 2) genannten Verba noch viele andere, die den Lok. bei sich haben, z. B. ai. *ā ruh-* 'steigen' (in den Wagenkasten), *ā viś-* 'hineingelangen' (in den Bauch), *áva vyadh-* 'hinabsteigen' (in die Grube), *gam-* 'gehen, kommen' (zu den Göttern), *gardh-* 'verlangen nach', av. *gam-* 'gehen, kommen' und *ā i-* 'herzukommen' (in das Haus). Auch in andern idg. Sprachen erscheinen noch beliebige andere Verba der Bewegung mit dem Lok. verbunden, aber dieser ist hier bereits adverbial erstarrt. Lat. *domī*, z. B. *advenire*; *hū-c, illū-c* (S. 180) nur mit Verba der Bewegung¹⁾, im Gegensatz zu *hei-c hī-c* usw. Ebenso griech. ποῖ, οῖ, πανταχοῖ nur 'wohin?' usw., im Gegensatz zu dor. πεῖ usw.; ἐκεῖ 'dort' auch mit ἀπῖκετο (Herodot). Vgl. § 564, 1, a. Hierher wohl auch aruss. *domovъ* ačech. *domón* 'nach Hause', ačech. *dolón* 'nach unten' (vgl. § 564, 1, a). Lit. *namè* auch 'nach Hause' (vgl. ebenda).

Anm. Hujer IF. 23, 155 ff. möchte den Lokativformen eine allgemeinere Wohin-Bedeutung als ursprünglich zuweisen auf Grund der zu vermutenden etymologischen Zusammengehörigkeit des Lokativformans *-i* und des Dativformans *-ai* (§ 113, 5, c S. 122). Mir ist weit wahrscheinlicher, dass überall ursprünglich nur die Vorstellung des Wo an die Lokativform geknüpft war, dass also die an dem Verbum haftende Vorstellung der Bewegung, wenn das Verbum den Lokativ zu sich nahm, eben nur durch das Verbum, nicht auch durch den lokativischen Kasus gegeben war. Vgl. *er sitzt auf der bank* und *er setzt sich auf der bank*,

1) *huc adest* ist natürlich nach *domum adest* zu beurteilen.

aksl. *ležiti nogachŭ* 'er liegt zu Füßen' und ai. *pādayōh patati* 'er fällt zu Füßen'. Auch lat. *hūc advēnit* war also ursprünglich 'hier kam er an'. Bei den Nominalsubstantiva hat sich im Arischen der Kreis der Verba der Bewegung, die in uridg. Zeit den Lok. zu sich nahmen (s. 2), erweitert. In den andern Sprachzweigen haben wenigstens die adverbialen Lokative sich auch zu andern Verba als denen des Legens, Setzens usw. gesellt, und dies war eben durch ihre kasuelle Erstarrung, ihre Stellung ausserhalb des lebendigen Kasussystems bedingt. Auch sonst haben wir gerade bei Adverbia diese doppelte Gebrauchsweise, wie ai. *yātra grāvā vādati tātra gacchatam* 'wo der Mahlstein klingt, dort geht hin', umbr. ife *ife* 'ibi' und 'eo', z. B. ife fertu 'eo fertu', lit. *kuĩ* 'wo?' und 'wohin?' (noch anderes der Art bei Hujer S. 157). Der Gebrauchsgegensatz von griech. *ποῖ* lat. *hūc* und *πεί* *hīc* hängt mit der Verschiedenheit der Zeit der adverbialen Erstarrung der Formen auf *-ei* und der Formen auf *-oi* zusammen, und bei der Differenzierung im Gebrauch mag der Dativ auf *-ōi* (hieraus satzphonetisch auch *-oi*) für den Wohin-Gebrauch der Formen auf *-oi* mit von Einfluss gewesen sein. Ich betrachte hiernach z. B. *domi advenit, huc advenit* als das Gegenstück zu *fui hodie in funus* u. dgl.

4) Unter den Verba noch anderer Bedeutung, die im Arischen den Lokativ bei sich haben, sind mehrere, die im Griechischen mit dem 'Dativ', im Lateinischen mit dem 'Ablativ' verbunden erscheinen. Hier ist aber bei den letzteren wegen der andern Kasus, die neben dem Lokativ in Betracht kommen, und die in dem Mischkasus aufgegangen sind, ungewiss, ob der Lokativ von Haus aus beteiligt war.

Dahin gehören namentlich Verba einer seelischen Tätigkeit. Sich freuen, ergötzen (vgl. Instr. § 483, c): ai. *mad-*, *mud-*, *ran-*, av. *šyā-*, griech. χαίρω, τέρπομαι, z. B. Hom. κεχαρηότα νίκη, χαίρων Ἀντιλόχῳ, τεταρπόμενος τεκέεσσιν κουριδίῃ τ' ἄλόχῳ καὶ κτήμασιν, lat. *gaudeo, delector, laetor*, z. B. *incommodo aliorum*. Hier kommt im Griech. und Lat. auch ἐν, *in* vor, was aber nur für diesen Ausdruck lokativische Anschauung sichert, z. B. Soph. Trach. 1118 οὐ γὰρ ἂν γνοίης ἐν οἷς χαίρειν προθυμῇ κἂν ὅτοις ἄλγεις μάτην 'denn sonst kannst du nicht erkennen, woran du vergeblich deine Lust zu haben strebst und worin du ohne Grund Schmerz findest', Cic. ad Att. 14, 16, 3 *epistola Leonidae quid habet, quaeso, in quo magno opere laetemur?* Aus dem Germanischen kann z. B. got. *faginōn inwindibai* 'χαίρειν ἐπὶ τῇ ἀδικίᾳ' noch zugefügt werden. Vertrauen auf (vgl. Instr. § 483, d): ai. *vī śvas-*, griech. πέποιθα, z. B. Hom. ἵπποσύνη πεποιθώς, λαοῖσιν

πεποιθότες, lat. *fido confido aliqua re*; im Lat. aber bei Personen *alicui*, und der Dat. kommt somit auch für das Griechische in Betracht. Ebenso der Dat. für got. *trauan* ahd. *trūen* 'trauen'. Vgl. § 488, 4.

473. Adnominaler Lokativ.

1) Der Lokativ von Personenbenennungen, wo wir *unter*, *bei* u. dgl. gebrauchen, erscheint öfters mit einem Nomen enger verbunden, wofür in § 471 schon Beispiele vorgekommen sind, wie ai. *dēvēṣu prathamām* 'als den ersten unter den Göttern', *sūrē duhitā* 'die Tochter beim S.' d. i. 'des S.', griech. μέγιστον Κυκλώπεςσι, ἔξοχοι αἰπολίοισιν. Vgl. dazu den engeren Anschluss des Lokativs bei Sachbenennungen, wie ved. *antárikṣē pathíbhiḥ pátantam* 'auf den Pfaden, die in der Luft sind, fliegend', av. *ā pa'θī d^mmānē* 'auf dem Weg zum Haus'.

Falls richtig ist, dass die unbetonten Kasus der Personalpronomina **moi *toi *soi* ai. *mē tē* usw., die in der historischen Zeit als Genitiv und als Dativ auftreten, formell Lokativ waren (§ 403), so lässt sich ihr adnominaler 'genitivischer' Gebrauch wie ai. *tē ráthāḥ* 'deine Wagen', *mē girāḥ* 'meine Lieder', Hom. μήτηρ μοι 'meine Mutter', οἱ υἱός 'sein Sohn', lat. *mī fīlī* 'o mein Sohn' hier anschliessen. Nach jüngerer Anschauungsweise wurden sie mit dem in gleicher Weise verwendeten Genitiv der sonstigen pronominalen und nominalen Substantiva auf eine Linie gestellt, und das kann dann ihre andern genitivischen Gebrauchsweisen nach sich gezogen haben.

Anm. Auf alter lokativischer Vorstellung kann überdies beruhen ai. *śṛṇutā mē* 'höret ihr beiden auf mich' av. *sraota mōi* 'höret auf mich', Hom. κλῦθί μοι. Vgl. den Lok. bei Verba des geistigen Hinstrebens im Arischen, Delbrück Altind. Synt. 122, Grundr. 3, 228, Speyer Ved. u. Sanskr.-Synt. 22 f., Reichelt Aw. Elem. § 513.

Dass **moi* usw. auch dativisch wurden, lässt sich ebenfalls aus den verschiedenen alten Berührungen der beiden Kasus, des Lok. und des Dat., ableiten, vgl. z. B. hom. τρεῖς δέ μοί εἰσι θύγατρες.

2) Der Lokativ bei Nomina, die zu solchen Verben gehören, mit denen der Kasus eine engere Verbindung eingeht. Ai. z. B. *vācī bhāgāḥ* 'Anteil an der Rede', *avapānēṣv ābhagāḥ* 'Teilnehmer an den Gelagen' wie *ā bhaj-* mit Lok. 'teilnehmen an', *tvayi viśvāsaḥ* 'Vertrauen auf dich' wie *vi śvas-* mit Lok.

(§ 472, 4); entsprechend av. *vanhāu vīdātā* 'bei der Einweisung in das Guthaben' u. a. (Reichelt Aw. Elem. § 519).

Wie für griech. ἀνάσσω τισί der Lok. in Betracht kommt (§ 471), so gilt dies auch für Hom. E 546 ὃς τέκετ' Ὀρσίλοχον, πολέεσσ' ἀνδρεσσιν ἀνακτα ('der den O. erzeugt hat, den Herrscher unter vielen Menschen').

3) Da ai. *priyá-h* und *cāru-h* den Lok. bei sich haben, 'beliebt bei', so mag dieser Kasus auch für griech. φίλος τινί u. dgl. in Betracht kommen, ebenso für got. *liufs* ahd. *liub* 'lieb'. S. § 496, a.

474. Lokativ mit Präposition für den blossen Lokativ.

Schon in solchen Sprachen, die den präpositionslosen Kasus nicht eingebüsst haben, erscheint seit Beginn ihrer Überlieferung oft eine Präposition mit dem lokativischen Kasus da gebraucht, wo man den blossen Kasus erwarten könnte. Z. B. lat. *in eo loco* neben *eo loco*¹⁾, Hom. ἐνὶ φρεσί neben φρεσί, got. *in naht* 'νυκτός' neben *naht jah daga*. Erscheint hier der präpositionslose Gebrauch des Lokativs oder seines formalen Stellvertreters von vorn herein mehr oder weniger stark eingeschränkt, so ist er in zwei Sprachgebieten, wenn man von den adverbialen Erstarrungen absieht, mit Beginn der historischen Periode überhaupt erloschen:

Im Armenischen erscheinen die Kasusformen, die den uridg. Lokativ fortsetzen (§ 460 S. 490), nur noch in Verbindung mit Präpositionen, meist mit *i* = ἐν (§ 643. 645, 1). S. Meillet Mém. 12, 418 ff., Gramm. de l'arm. 69.

Ebenso im Irischen, z. B. mit *i n-* (§ 643. 645, 1).

IV. Instrumentalis.²⁾

475. Als wesentliche Züge im Gebrauch des Instrumentals lässt sich abstrahieren, dass er etwas bezeichnet, mit dem zu-

1) Dass im Umbrischen der Kasus nur mit Präposition (*-en*) belegt ist, wie *manuv-e* 'in manu', mag Zufälligkeit der Überlieferung sein.

2) A. Moller Üb. den Instr. im Heliand u. das homer. Suffix φῖ (φιν), Danzig 1874. G. Neckel Zum Instr., IF. 21, 182 ff. H. Schweizer Vom Instr. [im Sanskr.], Hoefer's Ztschr. 3, 348 ff. H. Wenzel Üb. den Instr. im Rigveda, Tübingen 1879. E. Walther De dativi instrumental

sammen, und etwas, mit dessen Hilfe der Träger der Handlung diese vollzieht; der im Instrumental stehende Begriff erscheint als von einer Bewegung mit ergriffen. So darf dieser Kasus im allgemeinen der 'Mit'-Kasus genannt werden.

Als besonderer Kasus der Form nach erscheint der singularische Instrumental im Arischen, im Armenischen, im Baltisch-Slavischen und bis zu einem gewissen Grad auch noch in den ältesten Denkmälern des Westgermanischen. Im Griechischen kam zum Instrumental zuerst der Dativ, dann zum Dativ-Instrumental der Lokativ; neben diesen in der Spezialgrammatik als Dativ bezeichneten Formen stand die Form auf -φι -φιν, die als Instrumental, Lokativ, Ablativ fungierte. Im Italischen kamen zunächst, in uritalischer Zeit, Instrumental und Ablativ zusammen; mit ihnen vereinigte sich im Lateinischen noch der Lokativ. Im Irischen sind Instrumental, Ablativ, Lokativ, Dativ vereinigt. Im Germanischen verbanden sich zuerst Ablativ, Lokativ, Dativ, wozu dann noch der Instrumental kam.

usu Homericum, Breslau 1874. F. Holzweissig Üb. den sociativ-instrumentalen Gebrauch des griech. Dativs, Burg 1885. R. Helbing Üb. den Gebrauch des echten u. des sociativen Dativs bei Herodot, Freiburg i. Br. 1898, Der Instr. bei Herodot, Karlsr. 1900. F. Lissner Zur Erklärung des Gebrauchs des Casussuffixes φιν φι bei Homer, Olmütz 1865. H. Pratje Der altepische Kasus mit dem Suffix φι, Gött. 1890. Wegen des Griechischen (wo der Instrumental mit dem Dativ vereinigt ist) vgl. auch die Literatur über den Dativ (vor § 487). Golling Zur Lehre vom Abl. u. Gen. der Eigenschaft [im Lat.], Gymnasium 6 (1888), n. 1. u. 2. Wölfflin-Edwards Von dem sogen. Gen. u. Abl. qualitatis [im Lat.], Wölfflin's Arch. 11, 197ff. 469ff. Edwards The Ablative of Quality and the Genitive of Quality, New York 1900, *Ingenium* in the Abl. of Quality and the Gen. of Quality, Stud. in hon. of Gildersleeve S. 301ff. Hale The Gen. and Abl. of Description [in Lat.], Proceed. of the Am. Phil. Ass. 31 (1900) p. XXXI sqq. Ch. E. Bennett The Ablative of Association [in Lat.], Transact. of the Am. Phil. Ass. 36 (1906), 64ff. H. Pratje Dat. u. Instr. im Heliand unter Berücksichtigung der Ergebnisse der vergleichenden Sprachforschung, Gött. 1880. J. Kress Üb. den Gebrauch des Instr. in der ags. Poesie, Marburg 1864. O. Hofer Der syntaktische Gebrauch des Dat. u. Instr. in den Cædmon beigelegten Dichtungen, Halle 1884. Wegen des Germanischen [wo der Instrumental mit dem Lokativ und dem Dativ vereinigt ist] vgl. auch die Literatur über den Lokativ (vor § 468) und über den Dativ (vor § 487).

Im Plural erscheint der Instrumental als besonderer Kasus im Arischen, Armenischen, Baltisch-Slavischen. Im Griechischen ist er mit dem Dativ und Lokativ, im Italischen, Irischen und Germanischen mit dem Dativ-Ablativ und dem Lokativ verbunden.

Der Instrumental oder der Mischkasus, in dem er aufgegangen ist, erscheint, als lebendiger Kasus in allen Sprachzweigen im Beginn der Überlieferung auch noch ohne präpositionale Stütze (§ 486).

Der Gebrauch des Instrumentals ist sehr mannigfaltig und verläuft für den, der ihn darzustellen hat, mehr als der Gebrauch jedes andern Kasus in Äste und Zweige. Den uridg. Gebrauchsumfang genauer zu bestimmen, ist nicht mehr möglich. Deswegen, sowie darum, weil feste Grenzen zwischen den einzelnen Anwendungsweisen — wie das ja bei jedem Kasus der Fall ist — nicht bestehen, hat jede Gruppierung der instrumentalischen Gebrauchsweisen, die die vergleichende Grammatik vornimmt, den Charakter der Willkür. Und auch die einzelsprachliche Grammatik ist in dieser Hinsicht nicht viel besser daran; so wird z. B. *concordia* in dem Satz *concordia parvae res crescunt* von denen einen zum Instr. des Mittels, von andern zum Instr. der Ursache gerechnet, und beide haben Recht.

476. Der Instrumental als 'Soziativus' ('Komitativus').

1) Arisch. Ai. *dēvō dēvēbhir ā gamat* 'der Gott komme mit den Göttern herbei', *indrō nō rādhasā gamat* 'I. komme zu uns mit Reichtum'. Av. *frō tāiš vīspāiš činvatō frafrā pər̥tūm* 'mit all denen werde ich voran, hinüber über die Brücke des Scheiders gehen', *drəgvatō akāiš x^{var}θāiš pa'ti urvaṇō pa'tye'nti* 'den Druggenossen gehen die Seelen mit schlechten Speisen entgegen', *īratū īš dvafšō hvō dər^{zā} mərⁱθyaoš mazištō* 'er, der der grösste ist, soll Qual samt der Fessel des Todes über sie bringen'. Armenisch. *Yisus ašakertavkēn iurovkē* 'ὁ Ἰησοῦς μετὰ τῶν μαθητῶν αὐτοῦ (ἀνεχώρησεν πρὸς τὴν θάλασσαν)', *air mi ēr erkiutac yAstucoy amenain tamb iurov* 'ἄνθρωπος τις ἦν φοβούμενος τὸν θεὸν σὺν παντὶ τῷ οἴκῳ αὐτοῦ'. Gewöhnlich erscheint der Instr. mit *handerj* 'mit'. Baltisch-Slavisch. Im Lit. bei Bretken *karalius Eglone, wissu sawa kariu* '(es zogen

hinauf die fünf Könige der Amoriter . . .) der König zu Eglon, mit allem ihrem Heerlager'. Jetzt nur noch einzelne Wendungen, wie *ējo pulkaĩs* 'sie gingen in (eig. mit) Scharen'. Sonst mit *sù* 'mit'. Auch im Slav. nur noch selten ohne *sъ* 'mit': aksl. *rado-vaše se vsěmъ domomъ* 'laetabantur cum tota domo', *iti voji* 'proficisci cum militibus'. Griechisch. Homer *Τροίηθεν ἄλῶμενος ἐνθάδ' ἰκάνεις νηί τε καὶ ἐτάροισι* 'umherschweifend mit dem Schiff und den Genossen', *τὴν ἄρ' ὃ γ' ἐνθ' ἵπποισι καὶ ἄρμασι πέμπε* 'er sandte sie mit Rossen und Wagen'. Daneben auch mit *σύν* 'mit'. Über *αὐτός* beim soziativen Instr., wie z. B. Hom. *ἀλλ' αὐτοῖς ἵπποισι καὶ ἄρμασιν ἄσσον ἰόντες*, zuletzt Verf. Griech. Gramm.³ 408, Hentze Philologus 61, 71ff. Italisch. Im Lat. der Instr. ohne *cum* nur bei militärischer Begleitung, wie *Caesar omnibus copiis proficiscitur*; *novis copiis veniunt*. Umbr. *apretures et pure* 'ambito cum tauris et igne', *peracris sacris ambretuto* 'cum opimis sacris ambiunto', *arvia puni purtuvitu* 'frumenta cum posca porricito'. Germanisch. Got. *baþ Teitu jah miþinsandida imma brōþar* 'παρεκάλεσα Τίτον καὶ συναπέστειλα τὸν ἀδελφόν', ags. *þær ic ána wæs mæte werode* 'wo ich allein war mit kleiner Schar', *héapum cuman* 'in (eig. mit) Haufen kommen', as. *hwarf te Bethania brahtmu thiū mikilun* 'ging mit der grossen Schar', *fuorun folcun tuo* 'sie fuhren in Scharen hin', ahd. *ingegin fuorun folkon zēn seltsānēn werkon* 'sie kamen (Christo) entgegen in Scharen', aisl. *sigldi Rútr liþi sínom suþr* 'R. segelte mit seinem Gefolge südwärts', *þeim es bróþer Býleipts i for* 'mit ihnen ist der Bruder Byleipts auf der Reise', *kom hann skilde fyre sik* 'er kam mit dem Schilde vor sich (den Schild vor sich haltend)'. Daneben (im Ahd. fast immer) die Präposition *mit*.

Dieser Instrumental erscheint auch Substantiven eng angeschlossen, s. § 484.

2) Vieles steht, wie natürlich ist, in der Mitte zwischen dem rein soziativen und andern Gebrauchsweisen dieses Kasus. Besonders oft kann man in dem Wort, das im Instrumental steht, die Erscheinungsform oder eine modale Bestimmung sehen, wie z. B. *sie kamen mit scharen* = *in scharen*, *scharenweise*, lat. *novis copiis veniunt*. So erscheint also häufig der Instr. bei einem Verbum der Bewegung so gebraucht, dass nicht lediglich ein

additives Zusammen dieses Substantivbegriffs mit dem Subjekt der Handlung vorgestellt ist (*A kommt mit B*), sondern die Art des Vorgangs durch den im Instrumental stehenden Begriff noch besonders und wesentlich charakterisiert wird.

Klar tritt dies zunächst im Lateinischen und im Attischen durch die Beschränkung des präpositionslosen Soziativus auf militärische und ähnliche 'Begleitung' hervor: *omnibus copiis proficiscitur*, ἐξελαύνει τῷ στρατεύματι παντί. Hier ist, wenn auch der Anführer grammatisch das Subjekt der Handlung ist, diese mehr vom Instrumental als vom Subjektskasus vollzogen gedacht, vgl. *er marschirt mit allen seinen truppen dorthin*. Wenn der Instrumental ein Sachbegriff ist, kann er zugleich als der Instr. des 'Mittels' erscheinen, wie *decem navibus Romam rediit*, κατέπλευσεν εἰς Πάρον ναυσὶν εἴκοσιν, aisl. *Ketell kom skipe sino víð Skotland* 'K. kam mit seinem Schiff nach Schottland'.

Am meisten tritt der komitative Begriff zurück, wenn der Begriff des Satzsubjekts und der des Instrumentals sich sachlich so weit decken wie z. B. in *reliquo exercitu haud procul moenibus considunt*, οἱ Πελοποννήσιοι ἀνεχώρησαν τῷ στρατῷ und in den oben schon genannten lit. *ẽjo pulkaĩs*, ahd. *fuorun folkon*.

Man darf demnach von einem Instrumental der Erscheinungsform sprechen, und für diesen seien noch einige andere Beispiele angeführt. a) Av. *yā māvōya pasča vazanti xšvaš satāiš* 'welche hinter mir fahren zu sechshundert', lit. *jẽ mĩrẽ szimtaĩs* 'sie starben zu Hunderten', aksl. *vъsъ tьmami narodъ vъskriča* 'das ganze Volk schrie auf zu Tausenden', aisl. *hundruþum* 'zu Hunderten'. b) Ai. *ayá ta ēmi tanvā purástāt* 'ich gehe dir mit meinem Leibe voran', av. *upatačat ar̥dvī ka'nīnō kəhrpa srīrayā* 'die A. lief heran mit (in) der Gestalt eines schönen Mädchens', aksl. *kyjimъ tělomъ pridatъ* 'ποίῳ σώματι ἔρχονται;', c) Ai. *prá kṣódasā dhāyasā sasra ēṣā sárasvatī* 'mit erquickender Strömung fließt die Sarasvatī vorwärts', akl. *krъvъ tečaše rěkami* 'das Blut floss in Strömen', *viděachъ kapljāstę otъ njego krъvi kapljami* 'sie sahen das Blut von ihm in Tropfen herabtropfen', russ. *sněg valit chlopjami* 'der Schnee fällt in grossen Flocken', Homer κρῆναι δ' ἐξεΐης πίσυρες ῥέον ὕδατι λευκῷ 'vier Quellen flossen mit hellem Wasser', ἐπὶ τ' ἡμύει ἀσταχύεσσι 'und die Saat (das Saat-

feld, τὸ λήιον) neigt sich dabei mit den Ähren', umbr. *muneklu habia numer prever pusti kastruvuf* 'er soll eine Vergütung bekommen mit (in der Höhe von) je einem Sesterz für jedes Grundstück', aisl. *á sér ausask aurgom forse* 'einen Fluss sieht sie sich ergiessen in wasserreichem Fall'. Vgl. § 483, h.

477. Der Instrumentalis 'des begleitenden Umstands' von Substantiva, die Zustände, Vorgänge, Stimmungen u. dgl. bezeichnen, mit denen die Handlung einhergeht.

Arisch. Ai. *út sūryō jyōtiṣā dēvā ēti* 'der Sonnengott geht mit Glanz auf', *sārann āpo jávasā* 'das Wasser floss mit Eile dahin', *úd u svānébhir īrata . . . út stōmāih pṛṣṇimātarah* 'mit Lärm erhoben sich, mit Gesängen die Söhne der Prṣṇi', *uttānā-hastā námasōpasādya* 'die Hände ausstreckend mit Verehrung uns nahend'. Av. *yasča imat uxδam vačō fravaocāt ašasara manarha ašasara vačarha ašasara šyaoθna* 'wer dieses geoffenbarte Wort spricht mit rechtschaffenem Denken, mit rechtschaffener Rede, mit rechtschaffenem Wirken', *nəmanarha adara dāta ājasāni upara dāta* 'mit unten und oben dargebrachter Verehrung will ich herbeikommen', *yōi gəuš mōr²ndən "rvāxšuxtī jyōtūm* 'die das Leben des Rindes unter Freudengeschrei zunichte machen'. Armenisch. *ekn doṭalov* 'sie kam mit Zittern', *xataç çncalov* 'es (das Kind) hüpfte mit Freuden'. Baltisch-Slavisch. Lit. *tėsà* 'mit (in) Wahrheit, zwar' (*tėsà* 'Wahrheit'), *asz taĩ tėsà žinaũ* 'ich weiss es in Wahrheit (zwar)'; besonders viele Plurale, wie *jóti szūliaĩs* 'mit Sprüngen (im Galopp) reiten' (*szūly̯s* 'Sprung'), *tỹlomis* 'mit Schweigen, schweigend' (*tylā* 'das Schweigen'), vgl. § 566, a, 3. Aksl. *kričem̃ pṛęšte sę* 'sich mit Geschrei zankend', *strachom̃ i trepetom̃ prijęšte i* 'mit Furcht und Zittern habt ihr ihn aufgenommen'. Griechisch. Hom. ἐφοίτων ἄλλοθεν ἄλλος μυχμῷ τε στοναχῇ τε 'sie wandelten der eine daher der andere dorthier mit Ächzen und Klagen', φθόγγῳ ἐπερχόμενοι 'mit lautem Plaudern herankommend', νόῳ δ' ἐπέβαλλον ἰμάσθλην 'sie schwang mit Geschicklichkeit die Geissel', Thuk. ὀργῇ οὖν ἀπέστελλον 'sie sandten sie im Unwillen ab'. σπουδῇ 'mit Eifer', δίκη 'mit Recht', τούτῳ τῷ τρόπῳ 'auf diese Weise' (§ 562, 2). Italienisch. Lat. *funera fletu faxit. dat sonitu magno stragem. joculo dixisti. animo audaci in medium proripit sese. jure, nullo ordine, hoc modo.*

Umbr. *unu suřu pesutru fetu tikamne Iuvie* 'unum suillum figmentum facito dedicatione Iovio', osk. *deiuaid dolud malud* 'iuret dolo malo', *amiricatud* '*immercato, ohne Kauf'. Irisch. *in-chruth-sin* 'hoc modo', *aithirriuch* 'mit Wiederholung, von neuem, wiederum', z. B. *dubbert segene oitherroch aidacht duaid* 'Seg. dedit rursus testamentum Aedo' (vgl. § 565, 1, a, δ). Germanisch. Got. *unagein skalkinōn imma* 'mit Furchtlosigkeit ihm dienen', *aþþan þamma haidau andstōþun Mōsēza, swa* usw. 'ὁν τρόπον δὲ ἀντέστησαν Μωσεῖ, οὕτως κτλ.', *bidjands aīþþau prauífētjands gahulidamma haubida* 'προσευχόμενος ἢ προφητεύων κατὰ κεφαλῆς ἔχων (velato capite)'. Ahd. *sie wuntun ernustin* 'sie kehrten um mit besorgter Stimmung', *sō hwer sō thiz gibet hlūttru muatu singit* 'wer dieses Gebet mit lauterm Sinne spricht'; as. *wōpu cūmian* 'mit Jammern beklagen'; ags. *zeond lyft farad mycle mæzenþrymme* 'sie fahren durch die Luft mit grosser Herrlichkeit', *þæt hér yfle adelan stinced* 'welcher (der Sumpf) hier mit üblem Geruch stinkt', *scealt ealle mæzene feorh ealzian* 'du sollst mit aller Kraft das Leben schirmen'.

478. Der Instrumental 'der dauernden Eigenschaft' ('qualitatis').

Er hängt mit dem Instr. der begleitenden Umstände (§ 477) enge zusammen. Der Instrumental konnte sich nämlich auch mit Verba verbinden, die weniger einen Vorgang als einen dauernden Zustand bezeichnen. Von hier aus wurde der Kasus in nähere Beziehung zu dem Subjekt dieses Verbums gesetzt und als eine Eigenschaft von ihm aufgefasst: vgl. etwa *bono animo aggreditur*, — *sedet*, — *est* und *homo bono animo*.¹⁾ (vgl. § 484). Am meisten entwickelt erscheint dieser Instrumentalgebrauch im Baltisch-Slavischen, Lateinischen und Germanischen. Er machte dem 'Genitiv der Eigenschaft' Konkurrenz, hielt sich aber doch von einem Teil von dessen Gebrauchsgebiet (z. B. lit. *trijū mētū kūdikis* 'ein Kind von drei Jahren', lat. *classis centum navium*) fern. S. § 507, 2. 513, 2.

Baltisch-Slavisch. Lit. *mergà ilgaĩs plaukaĩs* 'ein Mädchen mit langen Haaren', *žirgas aukso patkavátėms* 'ein Ross mit Huf-

1) *animus* ist im älteren Latein vorwiegend die veränderliche Stimmung, später vorwiegend Charakterzug.

eisen von Gold'. Aksl. *krotъkъ běaše i rěčijā prostaja* 'mitis erat et sermone simplici', *dobromъ žitijemъ saštu episkupu* 'cum episcopus esset bonis moribus', *i bě na sъnъmištichъ člověkъ nečistomъ duchomъ* 'καὶ ἦν ἐν τῇ συναγωγῇ αὐτῶν ἄνθρωπος ἐν πνεύματι ἀκαθάρῳ'. Italisch. Lat. *statura fuit humili, forma eximia mulier, vir praestanti prudentia, virum fortem atque fortunatum et forma regia*. Über feinere Unterschiede zwischen dem 'Abl. qualitatis' (der in der archaischen und der klassischen Periode vorherrscht) und dem 'Gen. qualitatis' (der in der späteren Zeit das Übergewicht hat), und über eingetretene Vermischung der beiden Kasus s. die S. 519 Fussn. zitierte Literatur, besonders Hale's Aufsatz,¹⁾ sowie Stolz-Schmalz Lat. Gr.⁴ 381. Germanisch. Ahd. *thoh sint thie liuti missilih, fēhemo muate* 'die Menschen sind verschieden, von gemischter Gesinnung', *thie rōzagemo muate* 'die mit traurigem Sinn, die Trauernden', *nam Maria nardon filu diurēn werdon* 'M. nahm Nardenöl mit (von) sehr hohem Wert'; vgl. auch ags. *blīde móde wæron* 'sie waren freudigen Mutes'.

Aus dem Irischen scheint hierher zu gehören *ind-inni-seo* 'talis', eigentlich 'mit (von) dieser Art', zu *inne* 'Sinn, Art', z. B. *hua glosnathiu ind inni seo* 'tali filo' (Strachan Ériu 1, 12).

479. Der Instrumentalis 'des Mittels' und der Instrumentalis 'der Ursache und des Grundes'.

1) Der Instr. des Mittels. Das Wort Mittel ist im weitesten Sinne zu nehmen, und schärfere Abgrenzung nach verschiedenen andern Gebrauchsweisen hin ist untunlich (vgl. z. B. *er geht mit einem stock, er fährt mit zwei pferden*). Ursprünglich bezeichnete vermutlich der Instrumental nur die Begleitung, und dass der an der Tätigkeit beteiligte Gegenstand zugleich als Mittel dient, war etwas nach der Situation Hinzugedachtes. Es wurde aber allmählich mit in die Bedeutung des Kasus aufgenommen. Am deutlichsten tritt die Vorstellung des Mittels bei solchen Verben hervor, die eine zweckbewusste Tätigkeit bezeichnen.

1) Hale zeigt, dass der 'Ablativus qualitatis' des Lateinischen hie und da auch in das Gebiet des lokativischen und des echten Ablativs eingegriffen hat, z. B. *sum spe bona* neben *magna in spe sum, eo genere* neben *ex eo genere*.

Arisch. Ai. *prá savyēna yasi rāyáh* 'mit der Linken spende Schätze', *vāstrēṇēva vāsaya mánmanā* 'bekleide mit einem Liede wie mit einem Gewande', *ā yáh sōmēna jatháram ápiprata* 'der seinen Leib mit Soma anfüllte'; av. *hāvōya zasta nyāsəmnō* 'mit der linken Hand festhaltend', *avāt manan̥ha ma'nimna* 'jenes mit dem (im) Geiste denkend', *fšəbīš avapašāt* 'mit Fesseln soll man fesseln'. Armenisch. *arar zaurut'iun bazkav iurov* 'er übte Gewalt mit seinem Arm', *novin čar'ov orov čar'ēk čar'esci jez* 'mit demselben Mass, mit welchem ihr messt, wird man euch messen', *lčav hogrov srbov* 'ἐπλήσθη πνεύματος ἁγίου'. Baltisch-Slavisch. Lit. *akimìs matýti* 'mit Augen sehen', *lazdà mūsztì* 'mit einem Stab schlagen'; aksl. *potrěsti rąkojā* 'mit der Hand erschüttern', *vzbučite buksinojā* 'σημάνετε σάλπιγγι', *isplni se duchom̃ svetỹm̃* 'ἐπλήσθη πνεύματος ἁγίου'. Griechisch. Hom. *χέρσιν ἔλοντο* 'sie ergriffen mit den Händen', *σάκει κρύπτασκε φαεινῷ* 'er deckte ihn mit dem glänzenden Schild', Eur. *δακρύοισι γάρ Ἑλλάδ' ἅπασαν ἔπλησε* 'er erfüllte ganz Griechenland mit Thränen'. Italisch. Lat. *manibus divellere, caelum astris ornatum, fossam aqua complere*; umbr. *mani nertru tenitu* 'manu sinistra teneto', osk. *sakriss sakrafír, avt ultiumam kerssnaís* 'hostiis sacrato, at ultimam cenis'. Irisch. *isē nobenfad acrānd oenbēmim dibun* 'er könnte den Baum mit einem Hieb von der Wurzel schlagen'. Germanisch. Got. *waúrkJands swēsaim handum þiuþ* 'ἐργαζόμενος ταῖς ἰδίαις χερσὶν τὸ ἀγαθόν', ags. *folmum wyrcean* 'mit den Händen bauen', aisl. *hondum slá* 'mit den Händen schlagen', ahd. *ougon scouōn* 'mit Augen schauen', aisl. *eyrom hlýðer* 'er hört mit den Ohren'; got. *wastjai paúrpurōdai gawasidēdun ina* 'ἱμάτιον πορφυροῦν περιέβαλον αὐτόν', ahd. *giwātītun inan sīnen giwātin* 'induerunt eum vestimentis eius', aisl. *varþe mey varmre bláio* 'umhüllte das Mädchen mit warmer Decke'; ahd. *gifulte forhtu* 'repleti timore', aisl. *fyllesk fiørve feigra manna* 'er füllt sich an mit dem Fleisch und Blut dem Tod verfallener Männer'.

Zuweilen werden auch Personen als Mittel aufgefasst, wie ai. *viśva sō agnē jayati tváyā dhánam* 'der gewinnt durch dich, A., alles Gut', av. *aēšācā θwā əmavantascā buyamā* 'einflussreich möchten wir durch dich werden und mächtig', *kō yā mā uxšye'ti*

nar²fsa'ti 9wat 'wer (ist es), durch den der Mond wächst, nun (wieder) abnimmt?', aksl. *tlžkomž reče* 'per interpretem dixit', ags. *Heorot innan wæs fréondum áfýlled* 'Heorot war innen mit Freunden erfüllt'.

Ist das Verbum ein Passivum, so kann im Instrumental auch eine Sache auftreten, die weniger als Mittel denn als die den Vorgang bewirkende und hervorrufende Potenz vorgestellt ist, wie 'er wird mit Liedern gepriesen' = 'Lieder preisen ihn', vgl. ai. *śasyāsē vácōbhiḥ* 'du wirst durch Worte gepriesen', *māsēnāsthi channám* 'der Knochen ist von Fleisch bedeckt', aksl. *korablž že bě po srědě morja vzlaję sę vlnami* 'τὸ δὲ πλοῖον ἤδη μέσον τῆς θαλάσσης ἦν βασανιζόμενον ὑπὸ τῶν κυμάτων', Hom. ὥς δὲ λέβης ζέει ἔνδον ἐπειγόμενος πυρὶ πολλῷ 'wie ein Kessel innen siedet, wenn er von gewaltigem Feuer bedrängt wird'. Dies führte im Arischen und im Slavischen dazu, auch die handelnde Person beim Passiv in den Instrumental zu setzen. Z. B. ai. *uṣā ribhyatē vasiṣṭhāiḥ* 'Uśas wird von den V. gepriesen', *prajāpatinā sṛjyantē* 'sie werden von P. geschaffen', *nṛbhir hávyaḥ* 'von den Männern anzurufen', av. *yā zī vāvər²zōi daēvāišcā mašyāišcā* 'die (die Anschläge) von Daēvas und Menschen ausgeführt worden sind', *yā karšya karšivata* 'die (die Erde) zu pflügen ist vom Pflüger'; aksl. *nareče sę přěprostyž vŕsejā bratijā* 'dictus est simplex ab omnibus fratribus', *iskušajemž sotoñojā* 'πειραζόμενον ὑπὸ τοῦ Σατανᾶ', russ. *most postrójen izvě'stijym inženérom* 'die Brücke ist von einem bekannten Ingenieur erbaut'. Vgl. noch Delbrück Synkretismus 173 über aisl. *nótt vas Nörve boren* 'die Nacht war von N. gezeugt'.

2) Der Instrumentalis der Ursache und des Grundes. Als Mittel, wodurch ein Vorgang zustande kommt, kann erscheinen, was Ursache oder Grund des Vorgangs ist. Namentlich wird oft der Instrumental von Verba, die eine zielbewusste Tätigkeit bezeichnen, auf bedeutungsverwandte Verba, die diesen Begriff an sich nicht enthalten, übertragen worden sein, z. B. *durch hunger töten : durch hunger (vor hunger) sterben*.

Arisch. Ai. *jarásā maratē* 'durch Alter, infolge von Alter stirbt er', *sá bhīṣā ní lilyē* 'er versteckte sich aus Furcht', *ēbhír bhava sumánā agnē arkāiḥ* 'um dieser Lieder willen sei wohl-

wollend, o A.' ('durch die Lieder sei wohlwollend gestimmt'); av. *ahe raya x'ar'narhača tām yazāi* 'um seines Reichtums und Glanzes willen will ich ihn verehren'. Slavisch. Aksl. *azъ же gladomъ gyblja* 'ἐγὼ δὲ λιμῷ ἀπόλλυμαι', *ne možěachъ besědovati kъ njemu narodomъ* 'οὐκ ἠδύναντο συντυχεῖν αὐτῷ διὰ τὸν ὄχλον'. Griechisch. Hom. λιμῷ οἴκτιστον θανέειν 'vor Hunger elendlichst sterben', ὃς . . . θεὸς ὥς τίετο δῆμῳ | ὄλβῳ τε πλούτῳ τε καὶ υἰάσι κυδαλίμοισι 'der wie ein Gott geehrt wurde um seines Wohlstands, seines Reichtums und seiner stattlichen Söhne willen', Thuk. τοῖς πεπραγμένοις φοβούμενος τοὺς Ἀθηναίους 'infolge des Vorgefallenen sich vor den A. fürchtend'. Im Italischen und im Germanischen war der Ablativ in Konkurrenz, s. § 465. Aus dem Lat. kann hier etwa genannt werden *fame aut ferro interire* (Caes.), im übrigen s. oben a. a. O. Im German. ist dem Instrumental wohl Folgendes zuzuweisen: got. *ik hūhrau fragistna* 'λιμῷ ἀπόλλυμαι', ahd. *thaz thū hungiru nirstirbist* 'dass du nicht vor Hunger stirbst', aisl. *sualzt þú þá hungre heill* 'du verkamst da vor Hunger bei gesundem Leib'; got. *anstai gudis im saei im* 'χάριτι τοῦ θεοῦ εἰμι ὃ εἰμι'; ahd. *nū niazen wir thia guatī sīnes selbes werkon* 'nun geniessen wir das Wohlergehen infolge seiner Bemühungen', *er scal downen sīnen worton* 'er soll sterben wegen seiner Worte'; as. *wordu hōrian, gilōbean* 'auf das Wort (infolge des Wortes) hören, glauben'; ags. *wulf hunzre héofed* 'der Wolf heult vor Hunger'; vgl. das ahd. Adverbium *thiu* im Sinne 'deshalb', wie *iuz thiō buah nennent, iwer herza thoh thiu . . . ni giloubit thes giscrībes* 'die Bücher verkündigen es euch, aber euer Herz glaubt es doch deshalb nicht auf das Zeugnis der Schrift hin'.

480. Der Instrumentalis als örtlicher und zeitlicher 'Prosecutivus'. In den Instr. setzte man die Raumstrecke und die Zeitstrecke, mit der ein Vorgang voranrückt. Vgl. *mit der Zeit wird das vergessen*.

1) Der Instrumental der Raumerstreckung. Es sind hier besonders die einen Weg bezeichnenden Substantiva zu nennen. Nahe steht einerseits der Instr. des Mittels (§ 479), da ein Weg als Hilfsmittel zur Erreichung eines Zieles erscheinen kann, und andererseits ist in den Sprachen, wo Instrumental und

Lokativ zusammengefloßen sind, oft lokativische Auffassung nahe gelegt.

Arisch. Ai. *anyēna pathā nayati* 'er führt auf anderm Pfade', *antárikṣē pathibhiḥ pátantam* 'auf den in der Luft befindlichen Pfaden fliegend', *antárikṣēṇa pátatām* 'der durch die Luft fliegenden', *yáthā vívṛtāyā dvāri dvārā púra prapádyēta* 'als ob er nach Öffnung des Tors durch das Tor sich in die Stadt begäbe'. Av. *yōi paθa uzbarānte spānasča ʾrista . . .* 'wenn des Weges hinausgetragen werden tote Hunde', *hvar^a ava paθa aēti* 'die Sonne geht ihren Weg'. Armenisch. *ekn Yōhannēs čanaparhav ardarutʿean* 'ἦλθεν Ἰωάννης ἐν ὁδῷ δικαιοσύνης'. Baltisch-Slavisch. Lit. *keliù eīti, vėsti* 'auf dem Wege gehen, führen', *motūszės laukù važiāvom* 'wir fuhren auf dem Feld der Mutter', *kalnaīs paṛginiau* 'ich jagte es über die Berge hin heim'. Aksl. *schoždaaše pātūm tēm* 'κατέβαινον ἐν τῇ ὁδῷ ἐκείνῃ', *ne vchodej^o dvor^omi v dvor^o* 'ὁ μὴ εἰσερχόμενος διὰ τῆς θύρας εἰς τὴν αὐλήν', serb. *tri putnika putem putovaše* 'drei Wanderer wanderten auf dem Wege', poln. *tą drogą poszedł* 'er ging diesen Weg', *wstąpił drzwiami* 'er trat zur Türe hinein'. Griechisch. Att. *ἐπορεύετο τῇ ὁδῷ, ἣν πρότερον αὐτὸς ἐποίησατο* 'er zog auf dem Wege, den er vorher selbst hergestellt hatte', vgl. ταύτῃ, πῇ § 563, 2, a. Italisch. Im Osk.-Umbr. ist instrumentalische (nicht lokativische) Auffassung dadurch sicher gestellt, dass der Lokativ sich noch unvermischt behauptet hat: umbr. *uia auiecla esonome etuto* 'via augurali in sacrificium eunto'. Vgl. § 469 S. 509. Lat. Plaut. *huc alia via praecucurristi; dum modo hunc prima via inducamus* (in übertragener Bedeutung), Plaut. *recta porta invadam extemplo*, Inschr. *porticum qua in arcem eitur*, Plaut. *omnibus latebris perreptavi*, Caes. *his pontibus milites mittit pabulatum*; für die Stellung gegenüber dem Instr. 'des Mittels' vgl. Plaut. *usque donec persecutus volpem ero vestigiis*. Hierzu die Adv. *hac, qua* u. dgl. und *eō, eōdem* u. dgl. § 562, 3, b. Germanisch. Nur Weniges dürfte hierher zu stellen sein: etwa ahd. *wara wir gangan scoltin pedin in girihtī zi sīneru ēregrehtī* 'wo wir gehen sollten auf Pfaden in gerader Richtung zu seiner Herrlichkeit' (zu Otfr. *er quāmi bispertēn duron thara zin* s. Erdmann Unters. 2, 259), ags. *scēmen fōron flōdweze* 'die Seeleute fuhren auf dem Flutweg'.

2) Der Instrumental der Zeiterstreckung. Arisch. Ai. *sá vā iṣumātrām ēvāhnā tiryáṇṇa avardhata* 'er wuchs während des Zeitraums eines Tages eine Pfeillänge in die Breite', *váyō yé bhūtvī patáyanti naktábbhiḥ* 'welche in Vögel verwandelt die Nächte über umherfliegen', *sá naḥ kṣapābhir áhabhiṣ ca jinvalu* 'er erquicke uns die Tage und Nächte hindurch'. Zu dem Gebrauch des Instr. bei Zeitangaben im Indischen vgl. Liebig BB. 11, 279 f., Franke BB. 16, 78. Armenisch. *ereveçav avurbk̄ bazmavk̄* 'ᾠφθη ἐπὶ ἡμέρας πλείους, er erschien durch viele Tage'. Baltisch-Slavisch. Lit. *kitaĩs mētais rugiaĩ ankszaũs nunókdamo* 'während anderer Jahre pflegte der Roggen früher zu reifen', *vakaraĩs vėjas nutýkst* 'abends legt sich der Wind', *nakczà* und *naktimis* 'nachts'. Aksl. *trěmi dñnmi szędati ja* 'διὰ τριῶν ἡμερῶν οἰκοδομῆσαι αὐτόν (τὸν ναόν)', *otvede vojiny noštija* 'noctu milites abduxit', serb. *večerom* 'abends', *litom* 'im Sommer', russ. *véčerom*, *lé'tom*, poln. *zimà i latem* 'winters und summers'. Italisch. Im Osk.-Umbr., wo der Lokativ im Singular noch selbständig blieb, erweisen sich ein paar Stellen als hierher gehörig: umbr. *menzne kurçlasiu* (S. 512), *pesclu semu uesticatu, atripursatu* 'media (dimidia?) precatatione libato, tripodato'. Daher wird der Instr. auch beim lat. 'Ablativus temporis' beteiligt gewesen sein: etwa *qui viginti annis errans a patria afuit* (Plaut.), *(stella) triginta fere annis cursum suum conficit* (Cic.). Vgl. § 470. Im Griechischen und im Germanischen liegen die Verhältnisse wie im Lateinischen. Vgl. S. 512 f. Im Griechischen ist für den Instr. vor allem das mit *σὺν χρόνῳ* (Soph. *ἔμφρων μόλις πως ἔνυ χρόνῳ καθίσταται* 'schwer kommt er mit der Zeit wieder zur Besinnung') gleichwertige (*τῷ*) *χρόνῳ* in Anspruch zu nehmen, z. B. Dem. *περιέσται τῷ χρόνῳ τῶν πολιορκουμένων* 'er wird mit der Zeit die Belagerten überwinden'. Vgl. das Adv. *πω* (*οὐ πω*), ursprünglich 'über irgend einen Zeitraum hin' (§ 565, 1, a, β). Aus dem Germanischen kommen am ehesten die pluralischen Zeitbestimmungen, wie got. *nahtam* ags. *nihtum* aisl. *nóttom* ('[die] Nächte über'), in Betracht.

481. Der Instrumental 'des Masses' beim Komparativ ist genetisch wohl an den Prosekutivus (§ 480) anzuschliessen, so dass man neben dem Instr. der Raum- und Zeit-

erstreckung einen Instr. der Graderstreckung hat, vgl. ahd. *sehs dagon fora thiu*. In entsprechender Weise hat man den Akk. beim Komparativ (z. B. got. *filu mais* 'viel mehr') dem Akk. der Erstreckung zuzugesellen.

Arisch. Ai. (AB.) *tasyāikayarcā bhūyasyō yājyā bhavanti* 'seine Yājyā's sind um einen Vers länger', (Daś.) *kēnāṣēnārthakāmātiśāyī dharmah* 'um wie vieles überragt die Tugend den Nutzen und die Begierde?'. Av. *aēva ʒrišva masyehīm* 'um ein Drittel grösser', *čū masyō* 'um wieviel grösser'. Slavisch: aksl. *mnogomъ vyšijъ* 'viel höher', *ničimъže chuždijъ* 'um nichts geringer', russ. *on gódom molóže menjá* 'er ist ein Jahr jünger als ich'. Griechisch: *πολλῷ μείζων* 'multo maior'. Italisch: lat. *duobus nummis minus, hoc maior*. Irisch: *gair biuc iar-tain* ('um eine kleine Kürze später') 'paulo post', *in-biuc iarum* 'paulo post'. Germanisch. Das Gotische zeigt beim Pronomen noch die alte Instrumentalform: *ni þē haldis* 'non eo amplius', *hvē managizō* 'quo amplius', sonst der Mischkasus, wie *ni waihtai minnizō* 'nihilo minus', *ainamma wans* 'um eins weniger'. Ahd. *thiu halt* wie got. *þē haldis*, *thiu mēr* 'um so mehr', *mihhilo mēr* 'multo magis', as. *thiu mēr* 'um so mehr', ags. *lytle dér* 'um weniges früher'. Aisl. *miklo betre* 'um vieles besser', *tueim vetrom síðarr* 'zwei Winter später'. Lit. *jũ: jũ daugiaūs jũ geriaūs* 'je mehr, desto besser'.

482. Der Instrumentalis in engerer Verbindung mit Verben.

1) Vereinigen mit, verkehren mit, vermischen mit u. dgl. Es sind dies Verba, die von sich selbst aus den Sozialis (§ 476) erheischen. Ihr Gegenstück sind die Verba des Trennens mit dem Ablativ (§ 462). Der Instr. steht fest für Arisch, Slavisch, Lateinisch. Ai. *yuj-* av. *yuǰ-* 'sich verbinden mit', ai. *yat-* 'sich verbinden, wetteifern mit', *sac-* 'zusammenkommen mit' av. *hač-* 'begleiten, gehen mit', ai. *krīd-* 'spielen mit', *yudh-* *spardh-* *hās-* 'kämpfen mit', *miśrá-* 'vermischt mit' *miśray-* 'mischen, vermischen mit', av. *rista-* 'in Berührung getreten mit, vermischt mit'. Aksl. *oženiti se* 'sich beweiben, sich verheiraten mit', serb. *vjeriti se* 'sich verloben mit', aksl. *igrati* 'spielen mit', *retiti* 'contendere cum', *soměšati se* 'com-

misceri'. Lat. *misceo* selten; meist mit *cum* oder mit dem Dativ. Im Griechischen und im Germanischen konkurriert die Auffassung als Dativ (vgl. lat. *jungere*, *pugnare*, *miscere* u. dgl. mit Dativ). Griech. ἔπομαι 'ich gehe mit, begleite, folge' (Aor. 'sich hinzugesellen, sich anschliessen'), ὁμιλῶ 'ich verkehre mit', μάχομαι πολεμίζω ἐρίζω 'ich kämpfe, streite', μείγνυμι 'ich mische', κυκῶ 'ich rühre etw. mit etw. zusammen' (diese Konstruktion vielleicht erst im Anschluss an die von μείγνυμι). Got. *gamainjan* ahd. *gimeinen* 'gemein machen, mit jem. oder etw. teilen', got. *gawadjōn* '(einen Vertrag schliessen) verloben', *liugan* 'heiraten' (von der Frau), *gahōrinōn* 'huren mit', *blandan* ags. *zeblandan* 'mischen mit', ags. *menzan* 'vermischen mit'. Zumteil finden sich in beiden Sprachzweigen bei solchen Verba auch Präpositionen des Sinnes 'mit', wie griech. μείγνυμι σὺν τινι, ahd. *miskēn mit*.

Über den Instrumental bei Verba des gegenteiligen Sinnes, des Sinnes des 'Trennens von etwas', s. S. 483 f.

483. 2) Verba, die einen Instrumental von anderer Art, namentlich von der Art des Instr. 'des Mittels' (§ 479), bei sich haben.

a) Kaufen, verkaufen (der Kaufpreis als Erwerbungs-mittel gedacht). Ai. *krī-* 'kaufen', z. B. *ká imá daśábhīr māmēndrā krīṇāti dhēnúbhīr* 'wer kauft diesen meinen Indra für zehn Kühe?'. Aksl. *kupiti* 'kaufen', *věniti* 'verkaufen', *věniti sę* 'feil sein für'. Lat. *emo*, *vendo*, *veneo*; *stat* 'es steht zur Verfügung für einen Preis', *asse carum est* (Cato). Griech. πρίασθαι (Hom.) ὠνεῖσθαι (Eur.) 'kaufen'; Hom. οἰνίζοντο, | ἄλλοι μὲν χαλκῷ, ἄλλοι δ' αἶθωνι σιδήρῳ 'sie verschafften sich Wein, die einen gegen Erz (als Kaufpreis) usw.' Got. *bugjan* ags. *byczan* 'kaufen', as. *kōpōn* ags. *céapian* aisl. *kaupa* 'kaufen'; vgl. got. *frabugjan ahakim* 'mit Tauben handeln'; aisl. *veðia* 'wetten um'.

Vgl. den Genitiv bei denselben Verba im Griech. und Lat. (§ 507, 3).

b) Trinken mit dem Instr. des Gefässes. Ai. *mṛṇmáyeṇa pibati* 'er trinkt mit (aus) einem irdenen Geschirr'. Serb. *pije Turčin vino kondijerom* 'der Türke trinkt Wein mit dem Becher'. Für lat. *poculo bibere* u. dgl. kommt zugleich der Ablativ in Betracht (§ 462, 6).

c) Sich erfreuen, Genuss haben, das Leben fristen mit (durch) etwas. Ai. *mad- mud-* 'sich erfreuen', *tarp-* 'sich sättigen, sich freuen' (τέρπομαι), *tīpyati prajāyā* 'er hat Freude durch Kinder, erlebt Freude an ihnen', *bhuj-* 'geniessen', *jīv-* 'leben', *yāyā manuṣyā jīvanti* 'von der (der Kuh) die Menschen leben, die das Nahrungsmittel der M. ist'; av. "rvāz- 'froh sein', *āvōya dāθrām daδā'ti yeōhe dāθrahe dā'ti nōit havō* "rva vāurāza 'weh dem, der Almosen gibt, wenn nicht seine Seele über das Almosengeben froh ist'. Arm. *oç haçiv miain keççē mard* 'οὐκ ἔπ' ἄρτω μόνῳ ζήσεται ὁ ἄνθρωπος'. Lit. *pasigerėjo taīs vaikāczais* 'er hatte sein Wohlgefallen an den Jungen', *asz džaugiūs tūm árkliau* 'ich freue mich über das Pferd', aksl. *dovolbni bādēte obroky vašimi* 'ἀρκείσθε τοῖς ὀψωνίοις ὑμῶν', serb. *niko ne živi onijem što je suviše bogat* 'niemand lebt davon, dass er übermässig reich ist'. Für griech. τέρπομαι, χαίρω, lat. *gaudeo, laetor*, got. *faginōn* u. ähnl. kommt Konkurrenz mit dem Lok. in Frage (§ 472, 4). Doch ist der Instrumental anzuerkennen für ζῶ (Dem. τοὺς καρπούς, οἷς ζῶσιν ἄνθρωποι), lat. *vivo* (XII tab. *suo vivito*, Plaut. *ficis victitamus aridis*) u. ähnl. Vgl. § 509, 5.

d) Vertrauen auf. Da im Balt.-Slav. der Instr. erscheint, wie lit. *nusitikėtis dēvū* 'auf Gott vertrauen', aksl. *vojint pŕvaje svojeja siloja* 'miles suis viribus fidens', so kommt dieser Kasus neben dem Lok. für das Lateinische, überdies noch neben dem Dativ für das Griechische und das Germanische in Frage (§ 472, 4).

e) Machen, verfahren mit. Ai. *yās tán ná vēda kīm rcā kariṣyati* 'was soll er mit dem Liede machen?', *kī hí sá tāir grhāih kuryād yān antaratō ná vyavavidyāt* 'denn was könnte er mit einem Haus machen, das er von innen nicht erkennen könnte?', *kī mayā kariṣyasi* 'was wirst du mit mir machen?', und so *kī kāryam, kō 'rthah* mit Instr. in dem Sinne 'was nützt es?'. Lat. *facio*, Plaut. *nescit quid faciat auro*, Cic. *quid hoc homine facias?* Ferner *opus est*: mit *expedito homine opus est* lässt sich vergleichen ai. *yarhi vō mayārthō bhavitā* 'wenn ihr meiner bedürfen werdet'.¹⁾

1) Die Annahme, dass *opus est* diese Konstruktion erst in Anlehnung an *usus est* (utor) bekommen habe, halte ich für unrichtig.

f) Verfügen über, herrschen über u. dgl. Ai. *pátyatē*, z. B. ai. *indrō viśvāir vīryāiḥ pátyamānaḥ* 'Indra, der über alle Heldenkräfte verfügt'; lat. *potior*, z. B. Plaut. *si ille hodie illa sit potitus muliere*. Entsprechend slav. *vlasti*, aksl. *vlasti języky* 'ἄρχειν τῶν ἔθνῳν', *Syrijeja* 'τῆς Συρίας', serb. *vladati svijetom* 'herrschen über die Welt', *mužem* 'über den Ehemann'.

Ai. *pátyatē* und lat. *potior* haben auch den Akkusativ bei sich ('etw. in der Gewalt haben' und 'in die Gewalt bekommen'), und es ist wohl möglich, dass der Instrumental hier von Haus aus weniger das Mittel bezeichnet hat ('Herr sein, mächtig sein oder werden vermittelt' oder 'als Herr verfahren mit etwas', vgl. e)) als die Erstreckung über etwas hin ('Herr sein oder werden über etwas hin', § 480, 1); im letzteren Falle wären Wendungen mit Ortsbegriffen, wie lat. *potiri campo, mari*, das Ursprüngliche gewesen.

Aus dem Griechischen sind ἀνάσσω, βασιλεύω u. ähnl. zu nennen, aus dem Germanischen got. *waldan* ags. *wealdan* aisl. *valda*, z. B. got. *waldan garda* 'οἰκοδεσποτεῖν', ags. *he sceal þý wonze wealdan* 'er soll über das Feld gebieten (Sieger sein)', ags. *rædan*, aisl. *ráða* 'walten', got. *reikinōn þiudanōn* 'herrschen'. Doch kommt für diese beiden Sprachzweige auch der Dativ (§ 488, 5), für das Griechische überdies der Lokativ (vgl. ἐν Φαίηξιν ἀνάσσειν § 471) in Betracht.

Von einer andern Vorstellung aus wurden die Verba des Herrschens u. dgl. mit dem Genitiv verbunden. S. § 509, 6.

g) Verba des Bewegens: ein Gegenstand, den man bewegt, kann als das aufgefasst werden, womit man die Bewegung ausführt, z. B. *ich werfe mit einem stein* = *ich werfe einen stein*. Man nennt diesen Gebrauch den Instr. des Objekts.

Ai. *iṣavō yābhir ásyati* 'die Pfeile, mit denen er schiesst' (neben *hētīm asyati* 'er wirft die Lanze'). Aksl. *narodъ verže kamenijemъ* 'das Volk warf mit Steinen' (neben *prěžde vrozi kamenъ na nją* 'der werfe zuerst einen Stein auf sie'), *pozybati glavoja* 'mit dem Kopf schütteln, den Kopf schütteln'. Hom. βέλεσιν βάλλωσι 'mit Wurf Waffen werfen' (neben βαλὼν βέλος 'eine Wurf Waffe werfend'). Lat. *jaculari probris in aliquem* (neben *convicia in aliquem*). Got. *swaswē jabai manna wairpiþ fraiwa ana*

airþa 'ὡς ἐὰν ἄνθρωπος βάλη τὸν σπόρον ἐπὶ τῆς γῆς' (neben *wairpandans nati in marein* 'βάλλοντας ἀμφίβληστρον ἐν τῇ θαλάσῃ'), *du saian fraiwa seinamma* 'τοῦ σπείρειν τὸν σπόρον αὐτοῦ' (neben *waúrd saijiþ* 'τὸν λόγον σπείρει'), ags. *wearp wælfýre* 'er (der Drache) warf tödliches Feuer'.

Im Slavischen und im Germanischen (Got., Ags., Nord.) hat dieser Instrumentalgebrauch weitere Ausdehnung gewonnen (Delbrück Grundr. 3, 258 ff., Synkretismus 175. 180 ff.). Es sei noch erwähnt: aksl. *seže rǫkojǫ svojeǫ* 'ἐξέτεινε τὴν χεῖρα', serb. *ne uzvijaj obrvama* 'zieh nicht die Augenbrauen in die Höhe', *očima je zažmurio* 'er hat die Augen zugeedrückt', russ. *charkat' kroviju* 'Blut speien', got. *ibai afskauf guþ arbja seinamma?* 'μὴ ἀπώσατο ὁ θεὸς τὴν κληρονομίαν αὐτοῦ;', aisl. *spyia blóði* ags. *spíwan blóde* 'Blut speien', got. *galūkands haúrdai þeina* 'κλείσας τὴν θύραν σου' aschwed. *kirkiu durum lūka* 'die Kirchentüren schliessen', aisl. *víxla homom* 'mit den Gestalten (die Gestalten) tauschen'.

h) Verba, die eine Bewegung, besonders eine Naturerscheinung, bezeichnen, bei subjektloser Ausdrucksweise (vgl. etwa *es lässt nach mit dem regen* = *der regen lässt nach*). Es ist die Vorstellung eines Phänomens und die einer in die Erscheinung tretenden Substanz vorhanden. Indem die Substanz in den Instrumental tritt, wird ausgesagt, womit der Vorgang sich abspielt, der Instrumental bezeichnet also die Erscheinungsform (vgl. § 476 S. 522). Er steht in Konkurrenz mit dem Akkusativ (§ 523). Im Gegensatz zu g), wo das Verbum ein persönliches Subjekt hat, das als Agens erscheint, kann man hier von einem Instr. des Subjekts sprechen.

Griech. *νιφέτω μὲν ἀλφίτοις, ψακαζέτω δ' ἄρτοισιν, ὕετω δ' ἔτνει* (Metagenes) 'es schneie Gerstengraupen, es tropfe Brote und es regne Erbsenbrei', καὶ ὕσαι ὕδατι λαβροτάτῳ (Herodot) 'und es habe geregnet mit unendlichem Regen', εἰ μὴ κατένιψε χιόνι τὴν Θράκην ὅλην 'wenn es nicht mit Schnee ganz Th. überschüttet hätte'. Daneben mit Akk. z. B. *πολὺν ὕσε χρυσόν* (Pindar). Lat. *sanguine pluit, lapidibus pluit*, woneben auch *sanguinem, lapides*. Got. *rignida swibla jah funin us himina* 'ἔβρεξεν θεῖον καὶ πῦρ ἀπ' οὐρανοῦ', woneben ahd. *regenōta fiur inti sweval*; aisl. *rignir eldi, blóði* 'es regnet Feuer, Blut', *sóknar hagli snýr á*

ógnar áru 'es schneit Kampfhagel auf die Schreckensboten', *dreif hagli* 'es trieb mit Hagel, Hagel trieb', *lýstr eldinum í báði godin* 'das Feuer schlägt in beide Götzen', *er loganum sló upp* 'als das Feuer aufkam', *sló á hann hlátri* 'ein Lachen kam ihn an'. Russ. *větrom slomílo dva déreva* 'der Wind hat zwei Bäume gebrochen', *jéželi nas zanesjót sněgom* 'falls es uns mit Schnee bedeckt, falls der Schnee uns bedeckt', *u menjá výbilo grádom vsjo póle* 'der Hagel hat mein ganzes Feld verwüstet'. Vgl. Pedersen KZ. 40, 134 ff., Neckel IF. 21, 182 ff.

Anm. Neben dieser unpersönlichen Ausdrucksweise erscheint subjektische, bei der die Substanz das Satzsubjekt bildet. So aisl. *drífr snér* neben *drífr hagli*, russ. *věter slomíl dva déreva* neben *větrom slomílo d. d.*, gleichwie ai. *vātō vāti* griech. ἄνεμος ἄησι 'der Wind weht', lat. (Tibull) *in terram depluit lapis*. Beide, auf verschiedner Anschauung des Vorgangs beruhende Ausdrucksweisen stammten aus der idg. Urzeit. Nur mag damals bei dem einen Vorgang der eine, beim andern der andre Ausdruck üblicher oder auch allein üblich gewesen sein, und später haben die einen von den Einzelsprachen den einen, die andern den andern bevorzugt.

i) Der 'ausmalende Instrumental': zu einem Verbum tritt der Instrumental eines gleichstämmigen oder wenigstens bedeutungsverwandten Nomen actionis in ähnlicher Weise wie in dem unter h) besprochenen Fall und ebenfalls wieder in Konkurrenz mit dem Akkusativ (§ 523). Der wesentliche Unterschied gegenüber von h) ist der, dass der ausmalende Instrumental keine eigentliche Bereicherung der Verbalvorstellung gibt; eine solche Bereicherung erfolgt erst durch einen attributiven Zusatz zum instrumentalischen Substantivum. Av. *yavata gaya jvāva* 'so lange wir beide mit dem Leben (das Leben) leben, am Leben sind', *pāḍa ayantəm* 'mit Schreiten gehend', *"rvāxšarūha gaya jīyaēša* 'ein frohgemutes Leben sollst du leben', *nōiṭ dim drvā avaspaštičina aoi avaspašnōiṭ* 'nicht soll ihn der Ketzler mit irgend einer Erspähung erspähen'. Lit. *trimìs smeřczais àsz nègalìu miřti* 'einen dreifachen Tod kann ich nicht sterben', *didžù džauksmù džauktis* 'eine grosse Freude haben'; aksl. *slnъce tečetъ tečenijemъ* 'die Sonne läuft (ihren) Lauf', *čudichъ sę čudomъ velikomъ* 'ἐθαύμασα θαῦμα μέγα', *ubojašę sę strachomъ velikemъ* 'ἐφοβήθησαν φόβον μέγαν'. Griech. Hom. ὥς θάνον οἰκτίστῳ θανάτῳ 'so starben sie den kläglichsten Tod', Aeschyl. ἔα με τῇδε τῇ νόσῳ νοσεῖν

‘an dieser Krankheit lass mich kranken’, Plat. ἡ δὲ φυγὴ φεύγει τότε, ὅταν κτλ. ‘sie aber entflieht dann, wann usw.’, Dem. γάμω γεγαμηκῶς τὴν ἐμὴν μητέρα ‘ehelich mit meiner Mutter verbunden’. Got. *jah ōhtēdun agisa mikilamma* ‘καὶ ἐφοβήθησαν φόβον μέγα’, ahd. *welihemo tōde sterbenti wāri* ‘qua morte esset moriturus’, ags. *déađe sweltan* ‘des Todes sterben’, *wundordéađe sweltan* ‘eines wunderbaren Todes sterben’.

In den Fällen wie av. *gaya jvāva*, griech. φυγὴ φεύγει liegt, wie gesagt, keine Bereicherung des Inhalts vor, wohl aber eine Verstärkung des Begriffs, ähnlich wie bei der Reduplikation (2, 1, 46), und so stellen sie sich an die Seite von Wendungen mit adnominalem Instrumental wie ai. *śubhā śóbhiṣṭhaḥ* (§ 485, f).

k) Verwandeln in, machen zu, werden zu u. dgl. (‘prädikativer Instrumental’), z. B. aksl. *prětvori sebe murinomu* ‘er verwandelte sich in einen Mohren’. Auch hier bezeichnet der Instrumental von Haus aus die Substanz, mit welcher die durch das Verbum gegebene Bewegung geschieht, und hier ist das Ergebnis des Vorgangs betont. Am meisten verbreitet und mechanisiert ist diese Konstruktionsweise im Baltisch-Slavischen. Vgl. Delbrück Grundr. 3, 262 ff., 5, 21 f., Rozwadowski Quaest. gramm. atque etym. ser. II (Krakau 1899) S. 5 ff., Pedersen Z. f. celt. Ph. 2, 377 ff., Stamm Jbb. f. class. Ph. 155 (1897) S. 219 f., Meillet Mém. 12, 421 ff.¹⁾, Neckel IE. 21, 189 f.

Ai. *tád agnínāivá dēvēṣu brāhmābhavat, brāhmaṇō manuṣyēṣu* ‘unter den Göttern wurde das Brahma zum Agni (erschien als Agni), unter den Menschen zum Brāhmanen’, *ákṛtsnō hy èṣō ’ta ékāikēna bhāvati* ‘denn unvollständig nur wird sie (die Seele) zu einem einzelnen hiervon (erscheint sie als je eines hiervon)’. Lat. *aqua frigoribus nive concrecit*. Arm. *čap’ov edir zavurs im* ‘παλαιστὰς ἔθου τὰς ἡμέρας μου’ (Psalm 39, 6). Lit. *snėgas vandenim̃ paviřto* ‘der Schnee verwandelte sich in Wasser,

1) Meillet nimmt Einfluss des Finnischen auf die östlichen idg. Sprachen an. Bei der weiten Verbreitung der Erscheinung — sie begegnet auch im Keltischen — ist es aber unwahrscheinlich, dass es sich nicht um eine echt indogermanische Entwicklung handle. Dass eine gleiche Ausdrucksweise im Finnischen da, wo Indogermanen mit Finnen verkehrten, unserm Instrumentalgebrauch eine weitere Ausdehnung verschafft habe, als er durch sich selbst gewonnen hätte, mag man freilich zugeben.

wurde zu Wasser', *jìs didžù ponù pastós* 'er wird zum grossen Herrn (ein grosser Herr) werden', *jě jĩ diputěrtu pasiskýrě* 'sie wählten sich ihn zum Deputierten', *jìs bús karāliumi* 'er wird König werden'; aksl. *žbzla smokomъ izměnivъ* 'nachdem er die Rute in eine Schlange verwandelt hatte', *postovljenъ byvajetъ prozviteromъ* 'χειροτονείται πρεσβύτερος', serb. *ko je mene postavio sudijom?* 'τίς με κατέστησε δικαστήν;', russ. *ja tebja sdělaju lěkarem* 'ich werde dich zu einem Arzt machen', poln. *wodźmi przeciw ojczyźnie swej będą* 'sie werden Anführer gegen ihr Vaterland werden', *donoszę ci, iż jesteś wyznaczony nauczycielem młodego królewicza* 'ich melde dir, dass du zum Lehrer des jungen Kronprinzen ausersehen bist'.

Von 'werden' kam dieser Instrumental zu 'sein', und zwar wenn nur mehr eine vorübergehende Erscheinungsform des Substantivbegriffs oder etwas, was dieser nur den zufälligen Umständen nach ist, in Rede steht; dagegen steht das Prädikatsnomen im Nominativ, wenn es sich um eine dauernde Eigenschaft handelt und etwas nach seinem Wesen definiert wird. Lit. *asz esmì szioj žēmėj karāliumi* 'ich bin in diesem Lande (als) König', *piningaĩ jam yrà dėvù* 'das Geld ist für ihn ein Gott', dagegen *tàs mūsū karālius (yrà)* 'der ist unser König'. Aksl. *rodivši děvoja prěbystъ* 'nachdem sie geboren hatte, war sie weiterhin (blieb sie) Jungfrau', serb. *zbor ni bio zborom a dogovor dogovorom* 'die Versammlung war keine Versammlung, aber der Beschluss ein Beschluss', russ. *on byl soldátom* 'er ist Soldat gewesen', *on búdet tebjá pomóščinkom* 'er wird dir ein Helfer sein', poln. *twoje słowo przykazaniem* 'dein Wort ist mir ein Befehl', *ten człowiek jest orłem* 'dieser Mann ist ein Adler (hat Adlerbeschaffenheit)', dagegen *ten ptak jest orzeł* 'dieser Vogel ist ein Adler', vgl. *ta osoba jest moja matka, ale i tamta była mi prawdziwą matką* 'diese Person ist meine Mutter, aber auch jene war mir eine wahrhafte Mutter'. Ebenso im Armenischen: *kerparanavkēn asen xxačēn ev zmahn, ev oč čšmartut'eamb* 'sie sagen, dass das Kreuz und der Tod äussere Formen seien und nicht eine Wahrheit'. Ferner im Irischen, wo mit dem Prädikatsinstrumental das dem Subjekt entsprechende Possessivpronomen verbunden ist und sich in einer jüngeren Zeit noch die Prä-

position *in* dazu gesellt hat, z. B. *atā sē 'n-a* (= *in a*) *iolar* 'dieser Mensch ist ein Adler' (*a-tā* zum Verbum **stāiō* 'sto'), dagegen mit dem Nominativ *is iolar ē* 'est aquila haec (sc. avis), dieser (Vogel) ist ein Adler'. Auch erscheint hier diese Ausdrucksweise noch bei 'werden': *mas tusa mac dē, aithin dona clochuibhṣi bheith na n-arān* 'εἰ υἱὸς εἶ τοῦ θεοῦ, εἰπὲ ἵνα οἱ λίθοι οὗτοι ἄρτοι γένωνται' = poln. *aby te kamienie staty się chlebami*. S. Rozwadowski und Pedersen a. a. O.¹⁾)

Im Baltisch-Slavischen erscheint dieser Instrumental, von den Verba 'sein', 'werden' losgelöst, als prädikative Apposition zu beliebigen Substantiva des Satzes, z. B. lit. *bérnu slūžyju* 'ich diene als Knecht', *pasėjau pipirais, iszdýgo skatikais* 'ich säte es als Pfeffer, es keimte aber als (polnische) Groschen auf', *nulėidžu jūkū* 'ich lasse etwas als Scherz vorbei, achte es als Scherz', aksl. *děvoja rodila jesi* 'als Jungfrau hast du geboren', serb. *volim mrijet nego robom živjet* 'lieber will ich sterben, denn als Knecht leben', *pyl' podijalás stolbóm* 'der Staub erhob sich als Säule', poln. *niech mi świat pozwoli umrzeć pocziwym grubianinem* 'die Welt mag mir erlauben als ehrlicher Tölpel zu sterben'. Dieselbe Art der prädikativen Apposition im Ir. beim Personalpronomen, z. B. *hē som triuss* 'er als dritter'. Dies vergleicht sich damit, dass im Altindischen, wo der Akkusativ von Eigenschaftsabstrakta mit einem Verbum des Gehens 'zu etwas werden' bedeutet, z. B. *vṛddhatā (-tvā, -bhāvā) gacchati (āgacchati, upāiti)* 'er kommt zu höherem Alter, wird alt', solche Abstrakta ebenfalls im Instrumental als prädikative Apposition auftreten, z. B. *pumān kaścid vṛkṣatvēnōpavarnītaḥ* 'ein Mann wird als Baum (eigentl. 'mit Baumeigenschaft') vorgestellt', *mā tu na kaścid ihatya idṛktayā janō jānāti* 'kein Mensch hier kennt mich als solchen'; ferner gehört hierher wohl *tā pāurōhityēna vavrē* 'ihn erwählte er sich zum Hauspriesteramt' und *kuśadvīpā sa rājyēna dadāu* 'er hat K. als Königreich gegeben'.

Auch oben schon (§ 476 S. 522 f.) begegneten uns Gebrauchsweisen des Instrumentals, wo man von prädikativer

1) Neckel IF. 21, 189 möchte einen solchen prädikativen Instrumental auch in got. *jah anahaimjaim wisan at frauin* 'καὶ ἐνδημῆσαι πρὸς τὸν κύριον' 2. Kor. 5, 8 sehen. Das wird kaum richtig sein.

Apposition sprechen darf, wie ahd. *fuorun folkon* 'sie kamen in Scharen (als Scharen, scharenweise)', av. *upatačat ka'nīnō kəhrpa* 'sie lief heran in der Gestalt eines Mädchens (als Mädchen-gestalt)', aksl. *viděachą kapljašte otz njego krŭvi kapljami* 'sie sahen das Blut von ihm in Tropfen (als Tropfen) herabtropfen'.

484. Adnominaler Gebrauch. Mehreres hierher Gehöriges ist schon im Vorausgehenden erwähnt. Zum Einteilungsgrund nehmen wir den Gegensatz von Substantiv und Adjektiv, obwohl die Grenze fließend ist.

1) Der Instrumental in engerer Verbindung mit Substantiva. Eine Auswahl charakteristischer Fälle muss genügen.

a) Mit Verbalabstrakta verbindet sich der Kasus wie mit den zugrunde liegenden Verba selbst. Ai. *caṇḍavarmanā campābhiyōgaḥ* 'die Bedrohung der Stadt Campā durch Caṇḍ.', av. *āxštaēda daēnaya* 'in Übereinstimmung mit dem Gesetz'. Plato κινήσεις τῷ σώματι 'Bewegungen mit dem Körper', αἱ βίαι πράξεις 'die gewaltsamen Handlungen'. Got. *gōleins meinau handau* 'der Gruss mit (von) meiner Hand'.

b) Mit Konkreta. α) Rein soziativ: *ātri muñcathō gañēna* 'den Atri mit (samt) seiner Schar befreit ihr'. Über eine eigentümliche Ausdehnung, die der Gebrauch des Instr. von hier aus im Av. erfahren hat, s. Reichelt Aw. Element. 223 (§ 427). β) Der Instr. der dauernden Eigenschaft, wie lit. *mergà ilgaīs plaukaīs*, lat. *forma eximia mulier*, ahd. *thie rōzagemo muate*. S. § 478. γ) An got. *bugjan* 'kaufen' mit dem Instr. des Preises (§ 483, a) schliesst sich an *twaim hundam skattē hlaibōs ni ganōhai sind* 'διακοσίων δηναρίων ἄρτοι οὐκ ἄρκοῦσιν'. Vgl. av. *kaθwā daēnu arəjō* (V. 7, 42) 'um den Preis für eine Eselsstute'. δ) Zu Substantiva tritt der Instrumental der Wörter 'Name', 'Volk' u. ähnl., was man zum 'Instr. der Beziehung' zu rechnen pflegt (vgl. § 485, f). 'Mit Namen': ai. selten, (ŠB.) *ghṛtācy asi juhūr nāmnā*, lit. *Krīstups vardū* 'Christoph mit Namen', aksl. *člověk bogatŭ otz Arimateje imenŭ Iosifŭ* 'ἄνθρωπος πλούσιος ἀπὸ Ἀριμαθαίας, τοῦνομα Ἰωσήφ', griech. selten, Xen. ἐστρατήγει αὐτῶν Σάμιος ὀνόματι Ἰππεύς, lat. Nep. *Hamilcar, cognomine Barca*; got. *ains þizē swnagōgafadē namin Iaeirus* 'εἷς τῶν ἀρχισυναγῶγων, ὀνό-

ματι 'λάειρος' (Mark. 5, 22, ebenso Luk. 5, 27) war vielleicht Gräzismus. Anderes: aksl. *sijb běše rodomb murinz* 'οὗτος τῷ γένει ἦν Αἰθίοψ', poln. *Niemka rodem, jest Polką całém sercem* 'Deutsche von Geburt, ist sie Polin von ganzem Herzen', lat. Nep. *Mardonius, natione Medus*, Caes. (*Pelusii*) *rex erat Ptolemaeus, puer aetate*. Wenn es überhaupt nötig ist, diesen Instrumentalgebrauch an einen adverbialen anzuknüpfen, so ist es am natürlichsten, von *nomine nominare* (lit. *kũ vardũ tũ vadĩnamas?* 'mit welchem Namen wirst du genannt?') auszugehen. Daran und zugleich an den Instrumental 'der Beziehung' beim Adjektiv kann sich aksl. *rodomb*, lat. *natione* u. dgl. angeschlossen haben. ε) An den Instr. des Grundes (§ 479, 2) lässt sich anknüpfen ai. *ékayā ná trišát* 'wegen (des Fehlens) einer Eins nicht eine volle Dreissigzahl', d. i. '29', *pañcábhīr ná catvāri šatāni* '395' u. dgl.

485. 2) Der Instrumental in engerer Verbindung mit Adjektiva.

a) Gleich mit, eins seiend mit, soziativ. Ai. *samá-h* 'gleich', z. B. . . . *ási samó dēvāir utá śrīyā* 'du bist den Göttern gleich durch deine Herrlichkeit', *sayúj- sajúš- sajóša-h* 'vereint mit', *sacābhū-h* 'begleitet von', *kútsēna sarátham* 'auf gleichem Wagen mit K.', av. *hazaoša-* 'gleichgewillt mit', *hadam-* 'im selben Hause wohnend mit'.

Für das Germanische ist hier alter Instrumental erwiesen durch die adverbialen got. *hvē*, ahd. *thiu*: got. *hvē nu galeikō þans mans þis kunjis, jah hvē sijaina galeikai?* 'τίνι οὖν ὁμοιώσω τοὺς ἀνθρώπους τῆς γενεᾶς ταύτης, καὶ τίνι εἶσιν ὅμοιοι;', ahd. *iz ist gilih filu thiu* 'es (das, was ich gesehen habe) ist sehr ähnlich damit'. Der sonst, im lebendigen Kasusgebrauch, in diesem Sprachzweig in dieser Verbindung erscheinende 'Dativ' kann der echte Dativ sein (§ 496, b) und wurde wenigstens in der historischen Zeit als solcher empfunden: got. *hamma galeiks ist?* 'τίνι ἐστὶν ὅμοιος;', *galeikai sind barnam* 'ὅμοιοί εἰσιν παιδίοις', ahd. *gilih goton warin* 'sie wären den Göttern gleich', got. *ibnans aggilum auk sind* 'ἰσάγγελοι γάρ εἰσιν', ags. *efen winde* 'dem Winde gleich'.

Ein Rest dieses Instr. im Lateinischen ist wohl bei *aeque*, *adaeque* erhalten: Plaut. *nullust hoc metuculosus aeque*, Plaut. *qui*

me . . . aequae fortunatus erit?, Plin. *quibus . . . nullas aequae miror*, Plaut. *neque est neque fuit me senex quisquam amator adaeque miser*. Denn die Annahme ist unnötig, dass dieser 'Ablativ' aus der Verbindung mit dem Komparativ (vgl. b) übertragen sei.

Im Griechischen mag der Instr. grossenteils schon in der Zeit der Urgemeinschaft dativisch (§ 496, b) umempfunden worden sein. Z. B. ὅμοιος 'gleich, ähnlich', ὁμόγλωσσος 'gleichsprachig mit', ὁμώνυμος 'gleichnamig mit', ἀτάλαντος 'gleichwiegend', ἀκόλουθος 'den gleichen Weg habend mit, begleitend' (ἀκολουθῶς τινί), σύμφωνος συνψδός 'übereinstimmend mit', συγγενής 'verwandt mit'. Dazu ἴσος 'gleich', ὁ αὐτός 'derselbe' (Xen. ὠπλισμένοι ἦσαν τοῖς αὐτοῖς Κύρῳ ὅπλοις 'sie waren mit denselben Waffen wie K. bewaffnet').

b) Der verglichene Gegenstand beim Komparativ. Der Instr. bedeutet hier: zusammengestellt mit, im Vergleich mit, wie' (vgl. nhd. *wie*, lat. *quam* u. dgl. beim Komparativ). Dieser Gebrauch steht fest für das Indische, Litauische und Irische. Ai. ved. *paró hí mártiyāir ási* 'denn du bist höher wie die Sterblichen', ep. *na tvayā balavattarah viśvāmitrah* 'V. ist nicht stärker wie du' (vgl. Delbrück Grundr. 3, 270 f., Speyer Ved. u. Skr.-Synt. 12, Pischel Ved. Stud. 2, 70 f., Franke IF. Anz. 4, 14 f.). Lit. Bretkun *a jus jo daugesneis este jeis* 'ihr aber seid um so viel mehr (besser) als sie' (Bezenberger Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. 240). Ir. *ni-diliu nech limm alailiu* 'non carior mihi quisquam altero', *is-uaisliu cach cēitbuid cōre* 'est nobilior omni sensu pax' (Zeuss-Ebel Gr. C. 917, Thurneysen Handb. des Altir. 1, 157).

Ob in lat. *te maior* Instrumental oder Ablativ vorliegt (§ 464), bleibt hiernach unsicher. In der historischen Zeit wurde jedenfalls *te maior* als gleichartig mit *me aequae fortunatus* empfunden, wie die auf Vermischung der beiden Ausdrucksweisen beruhende Verbindung des Ablativs mit *aequae* und Komparativ, z. B. Plaut. *homo me miserior nullust aequae, opinor*, zeigt. Auch bleibt die Auffassung des 'Dativs' bei Vergleichung im German. zweifelhaft, s. S. 505.

c) Sonstige Adjektiva soziativen Sinnes. Zu nennen sind etwa noch ai. *sákhā* 'freundlich, freund mit' (ebenso *sakhyá-m* 'Freundschaft mit'), av. *hušhaxi-* 'gut freund mit', ai. *mišrá-ḥ* 'ver-

mischt mit', griech. κοινός 'gemeinsam mit' (zu lat. *cum*, § 665, 1), σύμμιγα Adv. 'vermischt, zugleich mit'.

d) Der Instr. des Masses beim Komparativ, wie πολλῶ μείζων, den wir § 481 als Instr. der Graderstreckung an § 480 angeschlossen haben.

e) Vieles ist an den Instr. des Mittels oder den Instr. der Ursache und des Grundes anzuschliessen. Doch ist eine Scheidung nach den einzelnen Begriffsklassen oft nicht durchzuführen. Ich hebe nur einiges aus der grossen Masse aus¹⁾.

α) Voll mit (von) u. ähnl., wie auch die Verba des Füllens, ai. *par-* 'anfüllen mit' usw., den Instr. (des Mittels) bei sich haben: ai. *pūrṇá-h* 'angefüllt mit, voll von', *bahú-h* 'reich durch (an)', griech. πλήρης 'voll von', πλούσιος 'reich durch (an)', lat. *plenus*, *opulentus*, *fertilis*, *largus*, ahd. *fol* aisl. *fullr* 'voll von', got. *inkilþō* F. 'schwanger mit' (vgl. engl. *big with child*). β) Ausgezeichnet durch, berühmt durch u. dgl. Av. *x^var^anah-* 'herrlich, ausgezeichnet durch'. Griech. ἐπιφανής, ἐπίσημος, ἐκπρεπής, διαπρεπής. Lat. *insignis*, *illustris*, *excellens*. As. *māri* 'berühmt durch', ags. *déore* 'hervorragend durch (an)'. Vgl. ai. *pára-h* 'überlegen durch (an)'. γ) Käuflich für, feil um. Griech. ὠνητός. Lat. *venalis*, *carus*, *vilis*. Vgl. § 483, a. δ) Froh, unfroh, besorgt wegen u. dgl. Av. *fraxšnin-* 'besorgt wegen'. Griech. γηθόσυνος 'froh über'. Lat. *laetus*, *anxius*. Ags. *hrēmiȝ* 'sich rühmend wegen, froh über'. Vgl. § 483, c.

f) Der sogen. Instrumentalis der Beziehung (Instrumentalis respectus) bei Adjektiva. Er erscheint auch bei Substantiva (§ 484, b, δ) und lässt sich mit verschiedenen von den oben angeführten Gebrauchsweisen in engeren Zusammenhang bringen, z. B. kann man bei lat. *pedibus mobilis* an *pedibus se movet*, *movetur*, also an den Instr. des Mittels, bei *toto corpore tremulus* an den Instr. der Erstreckung ('zitternd über den ganzen Körper hin'), bei ai. *śubhā śóbhiṣṭhaḥ* an den ausmalenden Instr. anknüpfen.

Öfters findet sich dieser Instr. gleichzeitig neben einem Adjektivum und einem Verbum, und da sich jenes als Vertreter

1) Im Indischen kommt verhältnismässig nur Weniges derart vor, weil gewöhnlich, namentlich in der klassischen Sprache, Komposita gebildet wurden.

eines Partizips anschauen lässt, so ist dann nicht zu ersehen, ob sich der Instr. zuerst beim Adjektiv oder beim Verbum eingestellt hat. Im allgemeinen wird man aber anzunehmen haben, dass dieser Instrumentalgebrauch von Verba und Verbaladjektiva, die einen Vorgang bezeichnen, ausgegangen ist: 'beweglich (sich bewegen) mit den Füßen', 'hinkend (hinken) mit dem rechten Fuss'; hieran schlossen sich Adjektiva an, die eine Eigenschaft bedeuteten: 'lahm mit (an) dem einem Fuss'.

α) Ein Zustand oder eine Eigenschaft wird einer Person zugeschrieben, und durch den zugesetzten Instrumental wird der Teil der Person angegeben, an dem sie sich offenbaren. Ai.: wie *nāṅgēna vihūrchatī* 'hat nicht Schaden an einem Körperteil', so *rūpēna vikṛtaḥ* 'an Gestalt entstellt, hässlich von Gestalt', *akṣṇā kāṇaḥ* 'auf einem Auge blind', *pādēna khañjaḥ* 'auf einem Fusse lahm'. Lit. *silpnas kójomis* 'schwach auf den Füßen', *vėnà akimì āklas* 'auf einem Auge blind', *línksmas szírdže* 'von Herzen froh', aksl. *skrěnivъ jazykomъ* 'εὐμετάβολος γλώσση', *nemoštъnъ nogama* 'ἀδύνατος τοῖς ποσίν', *glavojā i bradojā sědъ* 'τὴν κάραν καὶ τὸ γένειον πολίος', *sědi vlasy* 'πολιοὶ τὴν τρίχα', *žestokъ srědъcemъ* 'hartherzig', serb. *veliki tijelom a malen djelom* 'gross an Leib, aber klein an Tat', russ. *vysók róstom* 'hoch von Wuchs', *dobr dušóju* 'seelengut'. Griech.: wie *ισχύειν τῷ σώματι* 'stark sein an Körper', so bei Xen. *ἐγὼ οὔτε ποσίν εἰμι ταχύς οὔτε χερσίν ισχυρός* 'weder bin ich mit den Füßen schnell noch mit den Händen stark', Hom. *μείων μὲν κεφαλῇ . . . , εὐρύτερος δ' ὤμοισι* 'kleiner an Haupt, aber breiter an Schultern'. Lat. *pedibus mobilis, lingua haesitans, altero pede claudus, mihi germanus pariter animo et corpore*, Plaut. *nescio ut moribus sient vestrae* ('inbezug auf den Charakter'). Got. *þans gamalwidans haírtin* 'τοὺς συντετριμμένους τὴν καρδίαν', *unlēþs ahmin* 'arm an Geist', aisl. *menn fríðir sýnum, litlir vexti* 'Männer schön von Gesicht, klein von Wuchs', *blindr báðum augum* 'blind auf beiden Augen'.

β) Andere Fälle. Ai. *aśatrúr janúṣā* 'der Natur nach ohne Feinde seiend', *sāúmyō devátayā* 'somaisch der Gottheit nach', av. *avāntəm* (zu *ā bā-* 'den Anschein haben wie') *yesnyata* 'gleichend an Verehrungswürdigkeit'. Aksl. *ravъni voljeja* 'pares voluntate', *dobljъ věroja* 'fortis fide'. Hom. *ὀπλότατος γενεῇφι* 'der jüngste

dem Alter nach', βίη φέρτερος 'überlegen an Kraft'. Lat. *inferior velocitate, dignitate*. Got. *usdaudein ni latai* 'τῇ σπουδῇ μὴ ὀκνηροί', ags. *dǣdum from, róf* 'an Taten tüchtig, stark', vgl. got. *Iēsus þaiḥ frōdein jah wahstau* 'Ἰησοῦς προσέκοπτε σοφία καὶ ἡλικία'.

Durch μεγάθει in κρατῆρες δύο μεγάθει μεγάλοι bei Herodot wird gesagt, in welcher Richtung das Adjektiv zu verstehen ist ('hervorragend, bedeutend an Grösse'), wie der Gegensatz μεγάθει σμικρός bei demselben Schriftsteller zeigt (vgl. dazu πλήθει πολλαὶ τῶν νεῶν bei Her.); dagegen wirkte der Instr. begriffssteigernd und -betonend in den Verbindungen wie ai. *śubhā śōbhiṣṭha-h*, 'der glanzvoll glänzendste', av. *ama amavastəmō*, 'der kraftvoll kräftigste', griech. πονω-πόνηρος, 'recht schlecht'. Vgl. av. *gaya jvāva*, griech. φυγῇ φεύγει § 483, i S. 536 f.

486. Instrumental mit Präposition für den blossen Instrumental.

In keinem Sprachzweig (vom Albanesischen wird abgesehen, vgl. § 461) erscheint der präpositionale Ausdruck mit 'mit' im Beginn der Überlieferung in dem Umfang an die Stelle des einfachen Kasus gerückt, dass dieser als lebendiger Kasus darüber schon ganz geschwunden wäre (vgl. § 466. 474). Doch findet sich überall zu dieser Zeit 'mit' auch schon zugefügt, wo es nach dem aus der Urzeit mitgebrachten Sinne des Kasus entbehrlich erscheinen könnte. Während beim Ablativ und beim Lokativ die zu diesen hinzutretende Präposition räumliche Verhältnisse nach verschiedenen Richtungen hin näher zu präzisieren die Aufgabe hatte, z. B. beim Ablativ 'aus dem Berg, vom Berg herab' usw., beim Lokativ 'im Berg, auf dem Berg' usw., kam für den Instrumental überall zunächst nur der eine Begriff 'mit' als Begleitwort in Betracht, und dabei erscheint denn die Bedeutung des Kasus selbst durch den präpositionalen Zusatz am wenigsten modifiziert. Die Verbindung der Instrumentalform mit 'mit' steht also überall von vornherein ungefähr auf der Stufe, zu der z. B. im Lateinischen der Ausdruck *in monte* erst gelangte, nachdem der ursprüngliche Sinn von *in* ('innerhalb') verwischt war (*in monte* ist mit der Zeit mit einer einfachen Lokativform bedeutungsgleich geworden war, § 645).

Da die Präpositionen des Sinnes 'mit' in den verschiedenen Sprachen im allgemeinen diese Bedeutung beibehalten haben, so begreift sich, dass man ihnen am häufigsten da als Zusatz zum Kasus begegnet, wo der Kasus seinem ursprünglichen Gebrauch am treuesten geblieben ist. Nur erst gewisse Spezialisierungen des angestammten Sinnes des Kasus machten diesen auch andern präpositionalen Zusätzen zugänglich. So kam der Instr. z. B. als Bezeichnung von Orts- und Zeiterstreckung auch zu Richtungspräpositionen, wie ai. *bhūmyōpāri* 'über die Erde hin', *ūpa dyūbhiḥ* 'im Laufe der Tage'.

Die häufigsten 'Mit'-Präpositionen beim Instr. sind ai. *sahá* av. *hada* apers. *hadā*, ai. *sākām*, *sácā*, av. *haθra*, arm. *handerj*, griech. *σύν, μετὰ*, lat. *cum*, osk. umbr. *com*, ir. *co n-*, got. *miþ* ahd. *mit* aisl. *með*, lit. *sù*, aksl. *sz*. Sie erscheinen nicht nur beim soziativen (komitativen) Gebrauch im engeren Sinne, sondern auch — in den verschiedenen Sprachzweigen in verschiedener Ausdehnung — bei solchen Anwendungsweisen, für die man andere Benennungen zu gebrauchen pflegt, — mit ein Beweis dafür, dass die Sprechenden das, was der Grammatiker in der Kasussyntax auseinanderlegt, doch als dem Wesen nach dasselbe empfanden. Vgl. z. B. ai. *uttiṣṭhann ójasā sahá* 'sich mit Macht erhebend', *sākā vájreṇa vivṛṣcat* 'er zerhieb mit dem Donnerkeil', ep. *abhyanuññātum icchāmah sahāibhir munipugavāih* 'wir wünschen entlassen zu werden von diesen Büsseranführern', av. *āstao'ti haθra ana gāθwya vača* 'er preist mit diesem g. Wort', apers. *tyā adam adaršiy hadā anā kārā Pārsā* 'welche (die Länder) ich mit diesem persischen Heer in meinen Besitz brachte', griech. *σύν χρόνῳ* 'mit der Zeit', *σύν δίκῃ* 'mit Recht', Hom. *σύν τε μεγάλῳ ἀπέτεισαν*, | *σύν σφῆσιν κεφαλῇσι γυναιξί τε καὶ τεκέεσσιν* 'sie büssen mit grossem, mit einer grossen Busse', lat. *rem cum cura gerere*, *cum voce maxima conclamat*, *cum diluculo*, ir. *mād condiuiti doindnasatar* 'si (dona) cum simplicitate tribuuntur', *nī ba cath co n-gaisciud* 'nicht sei Kampf mit Waffen', oen. *bēim co claidiub* 'ein Schlag mit dem Schwert', got. *hwa waúrdē þata, þatei miþ waldufnja jah mahtai anabiudiþ* 'τίς ὁ λόγος οὗτος ὅτι ἐν ἐξουσίᾳ καὶ δυνάμει ἐπιτάσσει', *miþ aiþa swarands* 'eidlich schwörend', ahd. *mit sīnēn ougōn scouwōn* 'mit

seinen Augen betrachten', mit *wāfanu* (sie) *unsih thwingent* 'sie bezwingen uns mit Waffen', lit. *jìs taĩ kalbėjo sù āšzaromis* 'er sprach das mit Tränen', *rūpinkitės išganýtais pastóti sù báime iĩr sù drebėjimu* 'sorget mit Furcht und Zittern, dass ihr selig werdet'¹⁾, aksl. *i abije sz radostiję prijemlję je (slovo)* 'καὶ εὐθὺς μετὰ χαρᾶς λαμβάνων αὐτόν (τὸν λόγον)', serb. *umrijeti s mirom* 'in Frieden sterben', *krila moja, s vama ću letiti* 'meine Schwingen, mit euch werde ich fliegen'.

V. Dativus.²⁾

487. Als Grundzüge des Wesens des Dativs kann man abstrahieren, dass in ihn der Nominalbegriff zu stehen kommt, mit Hinblick und Rücksicht auf den die Handlung geschieht,

1) *sù* beim Instr. 'des Werkzeugs', wie *sù ādata siĩti*, soll nach Kurschat Gramm. 401 durch deutschen Einfluss aufgekommen sein. Wenn das auch vermutlich zu viel gesagt ist, so ist doch jedenfalls klar, dass die Ausbreitung des Gebrauchs von *sù* in diesem Fall durch diesen Einfluss gefördert wurde.

2) F. Misteli Üb. den idg. und uralalt. Dat., Z. f. Völkerspr. 1886, S. 414 ff. Delbrück Üb. den idg., speziell den ved. Dat., KZ. 18, 81 ff. Pischel Zur Lehre vom Dat., BB. 1, 111 ff. E. H. Miles The 'Dative' of the Possessor, Class. Rev. 11, 142 f.

Delbrück De usu dativi in carminibus Rigvedae, Halle 1867. E. W. Hopkins The Vedic Dative reconsidered, Transact. of the Am. Phil. Soc. 37, 87 ff., Aspects of the Vedic Dative, Journ. of the Am. Or. Soc. 28, 360 ff.

G. Gerland Der altgriech. Dat. zunächst des Singularis, Marburg 1859. C. Guenther De genuini quem vocant dativi usu Homericō, Halle 1884. J. Rumpel De dativo Thucydideo, Königsberg 1857.

F. Gustafsson De dativo Latino, Helsingfors 1904. C. F. W. Müller Die Syntax des Dat. im Lat., Glotta 2, 169 ff. H. Peine De dativi ap. priscos scriptores usu, Strassb. 1878. H. Dittel Der Dat. bei Vergil, Innsbruck 1873, De dativi ap. Horatium usu, Landskron 1878. C. Schlüter De accusativi et dativi usu Terentiano, Münster 1874. H. Iber De dativi usu Tibulliano, Marburg 1888. A. Czyczkiewicz De dativi usu Taciteo, Brody 1896. G. Schröter Der Dat. zur Bezeichnung der Richtung in der lat. Dichtersprache, Sagan 1873. G. Landgraf Der Dativus commodi u. der Dativus finalis mit ihren Abarten [im Lat.], Wölfflin's Arch. 8, 38 ff. V. Knös De dativi finalis q. d. usu Taciteo, Upsala 1878. F. Nieländer Der factitive Dat. in den Cicer. Schriften, Krotoschin 1874, Der factitive Dat. bei röm. Dichtern u. Prosaikern, Schneidemühl 1877. 1893. Ch. Hauser Der participiale Dat. des örtlichen u. geistigen Standpunktes nach Urspr.

dem sie gilt, er ist der Kasus der Beteiligung und des Interesses. Überwiegend erscheinen Personalbegriffe im Dativ, wobei die Person den Vorgang irgendwie aufnimmt, besonders wenn daneben noch ein Akkusativ oder Genitiv vom Verbum abhängt, der dann das nähere Objekt bildet. — Über die Streitfrage, ob der Dativ von Anfang an zu den lokalistischen Kasus gehört hat oder nicht, s. oben S. 473 f.

Als besonderer Kasus der Form nach erscheint der singularische Dativ im Altindischen, Avestischen, Italischen und Baltisch-Slavischen. Zusammengefloßen ist er im Altpersischen mit dem Genitiv, im Armenischen mit dem Genitiv und dem Lokativ (doch vgl. S. 490), im Griechischen mit dem Instrumental und dem Lokativ, im Irischen und im Germanischen mit dem Ablativ, Lokativ und Instrumental. Im Plural war der Dativ seit uridg. Zeit mit dem Ablativ vereinigt. Dieser Dativ-Ablativ

u. Gebr. bei den lat. Schriftstellern, Bozen 1878. Lorenz Der Dat. nach substant. Ausdrücken, Meldorf 1871, Beobachtungen üb. den Dat. der Bestimmung, bes. den Dat. des Gerundivi bei Livius, Meldorf 1874. E. Wisseler De dativo cum verbis passivis coniuncto Lat. scriptoribus cum Graecis communi, Wesel 1837. H. Tillmann De dativo verbis passivis linguae Latinae subiecto q. v. Graecus, Acta semin. Erlang. 2 (1881), 71 ff. G. Landgraf Der Dat. der beteiligten Person beim Passiv, und: Der Dat. nach den Ausdrücken des Zusammenseins und Zusammenkommens, Vermischens und Trennens (Beitr. zur hist. Synt. der lat. Spr., München 1899, S. 5 ff., 16 ff.). W. Ignatius De verborum cum praepositionibus compositorum ap. Corn. Nep., T. Livium, Curtium Rufum cum dativo structura, (Halle) Berlin 1877. H. Hahn De verborum cum praepositionibus compositorum ap. veteres Romanorum poetas scaenicos cum dativo structura, Halle 1878. A. Lehmann De verborum compositorum quae ap. Sall., Caes., Tac. leguntur cum dativo structura, Berlin 1863. R. Schenk De dativi possessivi usu Ciceroniano, Bergedorf 1892.

P. Piper Üb. den Gebrauch des Dat. im Ulfilas, Heliand u. Otfried, Altona 1874. Silber Versuch üb. den got. Dat., Naumburg 1845. A. Köhler Üb. den syntaktischen Gebrauch des Dat. im Got., (Göttingen) Dresden 1864 (= Germania 11, 261 ff., Nachtrag 12, 63 f.). I. Rost Die Syntax des Dat. im Ahd. I., Der eigentl. Dat. bei Verben, Halle 1878. F. W. Fink Der Dat. im ahd. Tatian, Berl. 1898. C. W. Eastman Die Syntax des Dat. bei Notker, Leipz. 1898. Nader Dat. u. Instr. im Beowulf, Wien 1883. Fr. Dietrich Üb. den nord. Dativ, Z. f. d. Alt. 8, 23 ff. Für des German. (wo der Dativ mit dem Lokativ und dem Instrumental vereinigt ist), vgl. auch die Literatur über den Lok. (vor § 468) und über den Instr. (vor § 475).

erscheint als besondere Form im Altindischen, Avestischen und Baltisch-Slavischen (doch sind im Balt.-Slav. die ablativischen Bestandteile auf den Genitiv übergegangen). Zusammengefloßen ist er im Altpersischen und Armenischen mit dem Genitiv, im Griechischen, Italischen, Irischen und Germanischen mit dem Instrumental und Lokativ (doch sind im Griech. die ablativischen Bestandteile auf den Genitiv übergegangen).

Im Irischen erscheint der echte Dativ schon ganz durch einen präpositionalen Ausdruck ersetzt, gewöhnlich mit *do du* (urir. **tū*) 'ad', z. B. *ni-taibrem seirc donaib rētaib frecndaircib* 'non damus amorem rebus praesentibus' (§ 634, Fraser Z. f. celt. Ph. 8, 17 ff.). Vgl. das Romanische, wo z. B. nach *mitto epistulam ad amicum* neben *amico* u. dgl. auch *dare ad, dicere ad* usw. gesagt und verallgemeinert wurde und überhaupt die Wendung mit *ad* Ersatz des lat. Dativs wurde.

488. Der Dativ in engerem Anschluss an ein Verbum. Die hauptsächlichsten Gruppen sind die folgenden.

1) Geben, sagen u. dgl. Arisch: ai. *dā-* av. *dā-* 'geben', ai. *bhaj-* av. *baxš-* 'zuteilen', ai. *brū-* av. *mrū-* 'sagen', ai. *vac-* av. *vač-* 'sagen', ai. *garh-* av. *gar²z-* 'klagen'; im Apers. der Genitiv, z. B. *xšaθ²am manā frābara^h* 'er übergab mir das Reich', *kārahyā aθaha^h* 'er sprach zum Volk' (vgl. av. *fra-bar-* und *sah-* mit Dat.), s. § 507, 1. Lat. *do, praebeo, dico, nuntio*; umbr. *dirsas fratrus Atiersir* 'dent fratribus Atiediis', osk. *idik tfei manafum* 'id tibi mandavi'. Lit. *dūti* aksl. *dati* 'geben', lit. *sakýti* aksl. *rešti glagolati* 'sagen'. Arm. *tal* 'geben', *erdnul* 'schwören', *çuçanel* 'kund tun'. Griech. *δίδωμι* 'gebe', *λέγω* 'sage', *ἐπιστέλλω προστάττω* 'trage auf'. Got. *giban* ahd. *geban* aisl. *gefa* 'geben', got. *qīpan* ahd. *sagēn* aisl. *segia* 'sagen', got. *swaran* ahd. *sweren* aisl. *sueria* 'schwören'.

Die Konstruktion der Verba des Gebens ist in einigen Sprachen auf die des Nehmens übertragen worden. S. S. 483 und bezüglich des Griechischen noch § 472, 1.

2) Helfen, dienen, zu Willen sein u. dgl. Ai. *śak-* 'helfen', ai. *vidh-* '(einem Gott) huldigen' av. *vid-* 'dienen, willfährig sein', ai. *śam-* 'dienen'. Lat. *auxilior, consulo, medeor, servio*. Lit. *padėti* aksl. *pomošti* 'helfen', aksl. *služiti* 'dienen'.

Griech. ἀρήγω χραισμῷ 'ich helfe', ὑπηρετῷ 'ich diene'. Ahd. *helfan* aisl. *hialpa* 'helfen', got. *andbahtjan* ahd. *ambahten* 'dienen', ahd. *thionōn* aisl. *þiōna* 'dienen'. Vergeben, verzeihen: ai. *mṛday-* av. *mər̥ždā-*, lat. *ignosco*, lit. *atlėisti* aksl. *oprostiti*, griech. συγγιγνώσκω, got. *aflētan* ahd. *arlāzan*.

3) Übelwollen, zürnen, betrügerisch verfahren, beneiden u. dgl. Ai. *glā-* 'Widerwillen empfinden', *har-* (*hṛn̥tē*) *krudh-* 'zürnen', *arātīy-* 'feindlich gesinnt sein', *druh-* 'betrügen', *sparh-* 'beneiden'. Lat. *male volo*, *irascor*, *succenseo*, *invideo*. Aksl. *lžgati* 'lügen, vorlügen', *raḡati sę* 'verspotten', lit. *pavydėti* aksl. *zavidėti* 'beneiden'. Griech. χολοῦμαι κοτῷ ὀργίζομαι 'zürne', φθονῷ 'beneide'. Got. *hatizōn* 'zürnen', aisl. *hata* 'hassen', got. *hōtjan* aisl. *hóta* ahd. *threwen* 'drohen', got. *frakunnan* 'verachten', ahd. *huolen* 'betrügen'. Solche Verba bilden die Opposita zu den ebenfalls mit dem Dativ vorkommenden wie wohlwollen u. dgl.: z. B. lat. *bene volo*, av. *rvāz-* 'wohlwollen', *mər̥ždā-* 'gnädig sein'.

4) Glauben, hören auf, gehorchen, Acht haben auf u. dgl. Ai. *śraddhā-* lat. *credo* 'vertrauen, glauben'. Ai. *śru-* 'hören auf'. Lat. *fido*, *ausculto*, *oboedio*. Lit. *vėryti* aksl. *věrovati* 'glauben', lit. *isz-si-tikti* 'vertrauen', aksl. *vñ-imati* 'Acht haben auf'. Arm. *havatał* 'glauben'. Griech. ὑπακούω 'höre auf, gehorche, tue mit Antwort Bescheid', πείθομαι 'gehorsche', πέποιθα 'vertraue'. Got. *galaubjan* ahd. *gilouben* 'glauben', got. *trauan* ahd. *trūēn* aisl. *trúa* 'trauen', got. *hausjan* ahd. *hören* 'hören auf, gehorchen', got. *gaumjan* aisl. *geyma* 'Acht haben auf'.

5) Herr sein gegenüber jem., herrschen über u. dgl. Lat. *moderor*, *tempero*, *impero* u. a. Aksl. *cěsarěstvovati* 'König, Kaiser sein über', *ustojati* 'herrschen über', *odolěti* 'in der Übermacht sein, Sieger sein über'. Arm. *tirel* 'Herr sein, herrschen'. Für die griech. Verba wie ἀνάσσω, βασιλεύω und für die germ. wie got. *waldan*, *reikinōn* kommt neben dem Dat. der Instrumental (§ 483, f), für die griechischen überdies der Lokativ (§ 471) in Betracht.

6) Zuteil werden, zufallen, zu eigen werden u. dgl. Ai. *kō máhya bhāgō bhaviṣyati* 'welcher Anteil wird mir zufallen?', *indra túbhyam id abhūma* 'dir, Indra, sind wir zu eigen ge-

worden', *námō 'stu bráhmiṣṭhāya* 'Verehrung werde dem grössten Brahmanen zuteil'; av. *uštā buyāt ahmāi na're* 'Heil werde dem Manne zuteil', *čvaṭ ahmāi na're miždām aṃhaṭ* 'ein wie grosser Lohn wird diesem Manne zuteil werden?'. Lat. *id ei loco nomen factum est* 'erhielt den Namen', *venia mihi sit* 'mir werde Nachsicht zuteil', umbr. *etantu mutu ařferture si* 'tanta multa adfertori sit'. Aksl. *bě jemu ždrěbijě služby seje* 'ἐλαχεν τὸν κλῆρον τῆς διακονίας ταύτης'. Hom. Πηλείωνι δ' ἄχος γένετο 'den P. befiel Unmut', αὐτῷ τοι μετόπισθ' ἄχος ἔσσεται 'dir selbst wird es künftig leid werden', Soph. πᾶσι θνατοῖς ἔφυ μόρος 'allen Sterblichen wird der Tod zuteil'. Got. *waírþiþ þus fahēds* 'Freude wird dir zuteil', ahd. *thaz uns kind werde* 'dass uns ein Kind zuteil werde', aisl. *mér verþr þorþ mikel hapt* 'mir wird grosses Bedürfnis nach einer Fessel'.

Hieran schloss sich an der Dativ bei Sein, Zugehören u. dgl., und zwar scheint, auf Grund des Lateinischen und des Germanischen (s. Landgraf Literaturnachw. u. Bemerk. zur lat. Schulgramm. 29 f., Behaghel Lit. f. g. u. r. Ph. 1908 Sp. 266 f.), anzunehmen, dass beim Ausdruck eines vorhandenen Besitzverhältnisses zunächst nur Abstrakta das Subjekt gebildet haben (wobei der Dativ seiner ursprünglichen Geltung als Richtungskasus noch näher geblieben ist), dann erst Bezeichnungen von materiellen Gütern. Den Übergang zum Gebrauch auch in dem Fall, dass das Subjekt des Satzes ein Konkretum ist, bilden Ausdrücke wie ai. *gambhīrē cid bhavati gādhām asmāi* 'selbst im tiefen Wasser ist für ihn Grund vorhanden', wo man auch *hat er grund* sagen kann. Lat. *controversia mihi est cum aliquo, opus mihi est; tres ei sunt filiae*. Aksl. *obyčajě bě igemonu* 'der Abt hatte die Gewohnheit'; *ruměno lice jemu jestě* 'er hat ein rotes Gesicht'. Hom. αἰνὸν ἄχος τό μοί ἐστιν 'gewaltiger Schmerz ist mir das', σοὶ δ' ἔστι καὶ ἔξοπίσω τίσις αἰεὶ 'dein ist die Rache auch für die Zukunft'; ἐννέα τῷ κύνες ἦσαν 'er hatte neun Hunde', ἐστί τοι ἐν κλισίῃ χρυσὸς πολὺς 'du hast viel Gold'. Got. *frauþin þaúrfts þis ist* 'ὁ κύριος αὐτοῦ χρεῖαν ἔχει', *sauirga mis ist mikila* 'λύπη μοί ἐστιν μεγάλη', ahd. *thir thurft ist*, ags. *wæs him botles néod* 'er hatte Bedürfnis nach einer Wohnung'; got. *daúhtar ainōhō was imma* 'θυγάτηρ μονογενῆς ἦν αὐτῷ', ahd.

uns sint so manigu brot. Mit 'Name' als Subjekt: lat. *Gaius mihi est nomen*, arm. *katakân, orum anun êr Nazaret* 'πόλιν, ἣ ὄνομα Ναζαρέθ', griech. Οὗτις ἐμοί γ' ὄνομα, ags. *þám wæs Crist nama*.

7) Bringen, senden u. dgl. Wenn hier im Dativ nicht eine Person, sondern ein Gegenstand erscheint, was im allgemeinen das Seltnere und Unursprünglichere ist, so ist dann mit dem Dativ doch nur das Ziel als etwas, dem die Handlung zustrebt und gilt, bezeichnet; die Vorstellung eines Anlangens am Ziel ergibt sich eventuell nur aus dem Zusammenhang. Die Grenze gegenüber dem sogen. Dativus commodi u. incommodi ist dabei natürlich völlig fließend.

Ai. *túbhyaḡ bharanti kṣitáyō balím* 'dir bringen die Menschen Abgaben', *tásmād agnīdhē prathamāya dákṣiṇā nayanti* 'deshalb führt man dem Agnīdh zuerst den Opferlohn zu', *mṛtyávē vā ēṣá nīyatē yát paśúḥ* 'das Opfertier wird dem Tode zugeführt', *vájraḡ bhrātṛvyāya prá harati* 'er schleudert den Keil dem Feinde zu, gegen den Feind' pāli *sāmaññaṃ dupparāmaṭṭhaṃ nīrayāya uppakadḍhati* 'schlecht ausgeübtes Asketentum bringt zur Hölle'; av. *ēīm haxa hašē bara'iti* 'was bringt der Freund dem Freunde?', *xʷan̥ha vā duγda vā nərʷbyō ašavabyō nā'riθwanāi upavādayaēta* 'es möge eine Schwester oder Tochter frommen Männern zur Ehe zugeführt werden', *yasčā vadar̥ vōiždat̥ ašāunē* 'und der die Waffe gegen den Rechtgläubigen erhebt'.

Lat. *fert pisciculos alicui, mittit auxilia alicui, Romanis de muro manus tendebant, fert finem alicui rei, mittit leto, demittit Orco, jaculatus puppibus ignis*.

Lit. *atnèszk mán vandeñs* 'bring mir Wasser', *àsz táu pañneszu labũ dēnũ* 'ich bringe dir Grüsse', *kàd mán úrdeli siùnté* 'wenn er mir die Ordre schickte'; aksl. *nese materi svojeji* 'ήνεγκε τῇ αὐτῆς μητρὶ (τὴν κεφαλὴν)', *da ti dovedā pastvy* 'ut tibi adducam greges', serb. *dovedoh ga učenicima tvojiem* 'ich brachte ihn deinen Jüngern', *vode njega dvoru bijelome* 'führen ihn zum weissen Hause'.

Hom. ἀμβροσίην Διὶ πατρὶ φέρουσιν 'sie (die Tauben) tragen dem Zeus Ambrosia zu', (δέος) μή μοι Γοργείην κεφαλὴν . . . ἔξ Ἀΐδew πέμπειεν 'dass sie (Persephone) mir das Haupt der Gorgo sende', ψυχὰς Ἀΐδι προΐαψεν 'er sandte die Seelen dem Hades zu',

θεοῖσι δὲ χεῖρας ἀνέσχον 'sie hoben zu den Göttern die Hände auf', Pind. ἀνατείνας οὐρανῷ χεῖρας 'die Hände zum Himmel emporstreckend'.

Got. *atbairiþ mis skatt* 'φέρετέ μοι δηνάριον', *gadragand sis laisarjans* 'ἐπισωρεύουσιν ἑαυτοῖς διδασκάλους', *þanei ik insandja izwis* 'ὅν ἐγὼ πέμψω ὑμῖν', as. *endi im tha geþa druogun* 'und brachten ihm die Gabe', ahd. *thaz sie imo einan esil holetin* 'dass sie ihm einen Esel holten'.

8) Bei kommen, gehen u. dgl. erscheint der Dativ in demselben Sinn wie bei bringen, schicken (7). Wo das Satzsubjekt ein Gegenstand, nicht eine Person ist, lässt sich auch an zuteil werden (6) anknüpfen (vgl. ahd. *iu quimit sālida* 'euch kommt Glückseligkeit', av. *kā ahmāi ašiš ərⁿnāvi čit ahmāi jasaþ āyaptam* 'welches Los wurde ihm gewährt (zuteil)? welches Glück kam ihm?'). Auch hier muss aber wieder zugleich die nahe Verwandtschaft mit dem sogen. Dativus commodi u. incommodi berücksichtigt werden.

Ai.: *prá viṣṇavē šušām ētu mánma* 'dem V. (d. i. etwa: dem V. zu Ehren) schreite das kräftige Lied vor', *śakatāyābhipravrajati* 'er schreitet zu dem Wagen vor', *vanāya gacchati* 'er geht zum Walde', pāli *sakunto jālamutto va appo saggāya gacchati* 'wenige gehen zum Himmel wie ein vom Netz befreiter Vogel'; av. *ahmāiča xšāθrā jasaþ manarhā vohū ašāčā* 'und ihm komme (stelle sich ein) Herrschergewalt (als Gottheit gedacht), VM. und A.', *varuhī ādā ga'dī mōi ā mōi arapā* 'mit der guten Ada komme mir, sei mir eine feste Stütze', *frā naryō ašavaoyō šušuyam* 'ich möchte mich zu den Gläubigen aufmachen', *kaða nō ahmāi asarhaēča šōiθraēča pa'tiḡasātō ižāča āzū'tišča* 'wann werden diesem unserm Ort und Land Glück und Fülle zurückkehren?'.

Im Lat. nur bei Dichtern, z. B. *it clamor caelo*¹⁾.

In weiterem Umfang im Slav., ganz besonders im Serb., wo man von einem ausgebildeten Dativ des Ziels sprechen kann,

1) Die spätlat. Wendungen *villae se conferre*, *inferno migrare* u. dgl. beruhen auf der Ersetzung des Dativs durch die präpositionale Wendung mit *ad*: nachdem nämlich diese in der Volkssprache weiter um sich gegriffen hatte, setzten die Lateinschreibenden, die *ad* vermeiden wollten, auch da den Dativ, wo er vorher nicht üblich gewesen ist.

z. B. aksl. *jese namъ pride prazdnŕstvo* 'ecce venit nobis dies festus', *bogovi prichodiši* 'du kommst zu Gott', *šdžši domovi* 'ἀπελθοῦσα εἰς τὸν οἶκον αὐτῆς' (*domovi* als Adverb § 563, 1, a), serb. *doći će i njemu crn petak* 'es wird auch ihm ein schwarzer Freitag kommen', *idem ocu svojemu* 'ich gehe zu meinem Vater', *već ti idi dvoru bijelomu* 'aber du geh zu dem weissen Gehöft'.

Im Griech. nur solches, was man bequem auch zum Dat. commodi (§ 489) stellen kann, wie Thuk. 1, 13 ὅτε Ἀμεινοκλῆς Σαμίους ἦλθεν 'Als A. den Samiern kam (um ihnen eine Flotte zu schaffen)'.

Ahd. *thaz ouh heilī queme themo manne* 'dass auch Heil dem Menschen komme', *ni quam ēr druhtīne sulīh anaruafiti* 'solch ein Flehen war dem Herrn noch nicht gekommen (vorgekommen)', *boton quement mīne thir* 'meine Boten werden (zu) dir kommen', as. *grurios quāmun im* 'Grauen kam ihm', ags. *héo þá ádre zewát hire hláfordum* 'sie ging da sogleich zu ihrem Herrn', *þá he heofonum ástág* 'da stieg er zum Himmel herauf'.

9) Sich nähern, begegnen. Lat. *appropinquo*. Griech. πελάζω, z. B. ὁμοιον ὁμοίω ἀεὶ πελάζει; ἀντῶ, z. B. Hom. οἱ δ' ἦντεον ἀλλήλοισιν. Got. *nēhjan sik* ahd. *nāhen* 'sich nähern', got. *gamōtjan* as. *mōtian* 'begegnen', ahd. *gaganen* 'begegnen'.

10) Sich neigen, sich beugen. Ai. *nam-*: *dyāvā cid asmāi pr̥thivī namētē* 'selbst Himmel und Erde beugen sich ihm'. Lit. *klōnotis* aksl. *pokloniti se*. Ahd. as. *hnīgan*, ags. *hnīzan*.

11) Weichen, nachgeben. Ai. *nī hā-* 'zurückweichen vor' (*amāya* 'vor dem Ungestüm'), av. *nōišt vanō vantāi upadayāt* 'nicht würde er als Sieger dem Besiegten weichen'. Lat. *cedo*. Griech. εἴκω (ἀνδρί, θυμῷ), ὑπέικω, χωρῶ, παραχωρῶ. Ahd. *wīchan* 'weichen'. —

Dative dieser Art erscheinen auch zu Adverbia erstarrt, wie z. B. griech. χαμ-αί lat. *hum-ī* 'zu Boden' mit βάλλειν, *prosternere* u. dgl. (2, 1, 135. 2, 2, 171. 173. 474), womit man av. *zamē* (*z^omē*)¹⁾ *ni dā-* 'auf den Erdboden niederlegen' vergleiche. Näheres § 563, 1, a.

1) Die Ansicht, dass diese Form des alten Wortes für die Erde ein Lokativ sei (Bartholomae Gr. d. iran. Ph. 1, 125, Reichelt Awest. Elem. 171), vermag ich mir nicht anzueignen.

489. Der losere Dativ, zur Ergänzung der Satzaussage; eine schärfere Abgrenzung gegen den in engerer Abhängigkeit vom Verbum befindlichen Dativ (§ 488) ist nicht möglich (vgl. z. B. osk. *aasas ekask eestínt húrúí 'arae hae exstant luco'*, so viel als 'gehören zum heiligen Hain', wie § 488, 6). Man kann danach einteilen, ob der Dativ ein Konkretum ist, in welchem Fall es sich fast immer um eine Person handelt, oder ein verbales Abstraktum.

1) Der Dativ ist ein Konkretum. Nach der herkömmlichen Einteilung ist hier Folgendes zu unterscheiden:

a) Der sogen. *Dativus commodi und incommodi*. Im Dativ erscheint die Person oder seltener die Sache, für die etwas geschieht. Vgl. *wunderbar gedeihen euch die herden*. Ob ein Vorteil oder ein Nachteil dabei herauskommt, ergibt natürlich nur der jedesmalige Zusammenhang.

Ai. *ācāryāya kārma karōti* 'er verrichtet ein Geschäft für den Lehrer', *ātmānē 'gnī cinutē* 'für sich baut er den Feueraltar', *tasmā upākṛtāya niyōktāṛa na vividuḥ* 'sie fanden für ihn, als er herbeigebracht war, keinen Fessler (keinen, der ihn hätte fesseln wollen)', *survargāya lōkāya viṣṇukramāḥ kramyantē* 'für den Himmel werden die Viṣṇu-Schritte (beim Opfer) getan'. Av. *ušta ahmāi na're ma'nyāi yahmāi zaota ašava yazāite* 'wohl dem Manne, denke ich, für den ein frommer Priester Gottesdienst tut', *kahmāi mā ōwarōždūm* 'für wen habt ihr mich gestaltet?', *varəṇəṃ yahmāi zayata ōraētaonō* 'Varena (ein Land), für das Thr. geboren wurde', *ptərbyō āstryēti* 'sie tut Sünde zum Nachteil der Familienangehörigen'.

Lat. Plaut. *mi quidem esurio, non tibi*, Ter. *ego mihi cesso* (mir zum Schaden), Cic. *Roscius praedia coluit aliis, non sibi*, Cic. *Verres hunc hominem Veneri* (der V. zum Nachteil) *absolvit, sibi* (zu seinen Gunsten) *condemnat*, Liv. *spolia hostium Jovi Victori cremavit*, Caes. *is sibi legationem suscepit*, Caes. *Caesarem iracundiam suam rei publicae dimittere*, Tac. *privata odia publicis utilitatibus remittere*; osk. *suaepis altrei zicolom dicust* 'siquis alteri diem dixerit', umbr. *aserio anglaf esona mehe, tote Iioueine* 'observa oscines divinas mihi, civitati Iguvinae'.

Lit. *žmónės tikl sau dirba* 'die Leute arbeiten nur für sich', *vaikas mums numirė* 'der Knabe ist uns gestorben'. Aksl. *sebě živet* 'ἐαυτῷ ζῆ', *priobrešti žiznė sebě* 'quaere tibi victum', *ne imašti čedomz mlėka* 'cum lac liberis non haberet', serb. *niko ne može cijelom svijetu kolača namijesiti* 'niemand kann für die ganze Welt Kuchen anmachen', *kad kome umre dijete* 'wenn einem ein Kind stirbt', poln. *robisz, pracujesz, a komu?* 'du arbeitest und strebst, aber für wen?'.

Arm. *ev arar p'rkutiun žotovrdēan iurum* 'καὶ ἐποίησεν λύτρωσιν τῷ λαῷ αὐτοῦ', *arar inj mecamecs* 'ἐποίησέν μοι μεγάλα', *kin kō cnci kēz ordi* 'ἡ γυνή σου γεννήσει υἱόν σοι'.

Hom. ἥύτε πορφυρέην ἱρίν θνητοῖσι τανύσση Ζεὺς 'wie wenn den purpurnen Regenbogen für die Sterblichen Zeus ausspannt', Soph. Μενέλαος, ὦ δὴ τόνδε πλοῦν ἐστείλαμεν 'für den wir diese Fahrt unternommen haben', Thuk. τοὺς Θρᾶκας τοὺς τῷ Δημοσθένει ὕστερήσαντας 'die Thr., die für D. zu spät angekommen waren', τρίτον ἔτος τῷ πολέμῳ ἐτελεύτα 'es ging für den Krieg das dritte Jahr zu Ende'.

Got. *sijai allaim andbahts* 'ἔσται πάντων διάκονος', *seinamma frauġin standiþ aīþþau driusiþ* 'τῷ ἰδίῳ κυρίῳ στήκει ἢ πίπτει', *þans fimf hlaibans gabrak fimf þūsundjōm* 'τοὺς πέντε ἄρτους ἔκλασα εἰς τοὺς πεντακισχιλίους', *afdaupidai waúrþuþ witōda* 'ἐθανατώθητε τῷ νόμῳ', ahd. *ir birut in liocht scīnentaz* 'ihr seid für sie ein strahlendes Licht', *guat flōz fon imo allēn liutin* 'Segen ging von ihm aus für alle Menschen', *thes bat iru thia muater* 'worum die Mutter für sie (in ihrem Interesse) gebeten hatte'.

490. b) Der sogen. Dativus ethicus. So nennt man den loseren Dativ der Pronomina der 1. oder 2. Person, wenn er ein geistiges Interesse, eine gemütliche Teilnahme des Redenden oder Angeredeten ausdrückt. Wer z. B. bei einem aufgetretenen Übel sagt *das ist mir eine böse geschichte*, nimmt Anteil daran, braucht aber selbst nicht der von dem Übel Betroffene zu sein. In Sätzen wie *gestern marschiert' ich dir zwölf stunden (bei Lützen ritt ich euch unter des feuers blitzen auf und nieder)* besagt der Dativ etwa dasselbe wie ein in volkstümlicher Rede eingeschobenes *sag' ich dir*, z. B. *das war gestern, sag' ich dir, höchst fein*

(genau so *tibi dico* bei Petronius, vgl. Heraeus Die Sprache des Petr. S. 33).

Im Ai. nur geringe Spuren dieses Gebrauchs (*nah, vah*), s. Delbrück Grundr. 3, 298, Speyer Ved. u. Sanskr.-Synt. 14. Deutlicher sind av. *mē, nō* als Dat. eth., die partikelartig erstarrt sind (vgl. unten griech. *τοί*), z. B. *yōi mōi ahmāi s'raošam dan čayascā upājimān ha^urvātā amər²tātā* 'die mir ihm Gehör schenken, die sollen alle zu H. und A. gelangen', *ima² mē stāvištəm šyao²nam mašya² var²zinti* 'das ist mir die grösste Tat, welche Menschen verüben' (s. Bartholomae Altiran. Wtb. 1072. 1175 f.).

Plaut. *eccum tibi lupum in sermone*, Cic. *tu mihi istius audaciam defendis?*, Hor. *quid mihi Celsus agit?*

Serb. *lijepa ti je* 'wie schön sie dir ist!', *jesi li mi zdravo putovao?* 'bist du mir glücklich gereist?'.

Hom. ἡμεῖς τοι πατέρων μέρ' ἀμείνονες εὐχόμεθ' εἶναι 'wir rühmen uns dir weit tüchtiger zu sein als unsere Väter', Herodot. τοιοῦτο μὲν ὑμῖν ἐστὶ ἡ τυραννίς, ὧ Λακεδαιμόνιοι 'so beschaffen ist euch die Tyrannis, o L.', Hom. μηδέ μοι οὕτω θῦνε διὰ προμάχων 'tobe mir nicht so unter den Vorkämpfern'. Der Dat. *τοι* 'dir' ist in dieser Verwendung geradezu zur Partikel erstarrt.

Mhd. *die minnet dir ein heiden*, nhd. *da hatten wir dir respekt*, ahd. *eigun uns thiū gotes werk harto mihila²z giberg* 'es enthalten uns Gottes Werke ein sehr grosses Geheimnis'.

Ähnlich dem ethischen Dativ ist der reflexive Dativ bei Verba der Ruhe oder Bewegung, womit etwa angedeutet wird, dass das Subjekt mit sich selbst beschäftigt ist oder der Vorgang zunächst nur das Subjekt angeht. Lat. Prop. *quid tibi vis, insane?*, Ter. *quid sibi volt pater?*, Cic. (Verr. 3, 118) *quid istae sibi quinquagesimae, quid nummorum accessiones volunt?* Russ. *tako sobě vo serdci myslja* 'so (bei) sich im Herzen denkend', *lisička ležit sebě kak mertva* 'der Fuchs liegt wie tot da', *voj pervaja sebě bez šumu i šažkom pletětsja* 'da bewegt sich das erste (Fass) vor sich hin ohne Lärm und langsam', kluss. *idy sobi v švit* (zu einem ziellos Wandernden) 'geh in die Welt', poln. *jest to sobie praca kobiéca, domowa, drobiazgowa* 'das ist nur eine weibliche, häusliche Arbeit im Kleinen' (vgl. Miklosich Vergl. Gramm. 4, 602 f.). Got. *ni nunu ogeiþ izwis ins* 'μη οὖν φοβηθήτε

αὐτούς', *mundōþ izwis þans swa gaggandans* 'σκοπεῖτε τοὺς οὕτως περιπατοῦντας', ahd. *er sah imo thaz iāmar* 'er sah sich den Jammer an', mhd. *slāf dir genuoc, so stünt ime ūf der gūde man*, nhd. *das hätt ich mir nicht vermutet, ich liebe mir den müllerknecht*, as. *gang thi hēl hinan* 'geh gesund von hinnen', *lag imu at thēm durun foran* 'er lag vor den Türen', *ak wārun im barno lōs* 'sie waren aber kinderlos'.

491. c) Der Dativ des Agens bei passiven Verbaladjektiva (sogen. Dativus auctoris). Zunächst stand er wohl nur bei Verbaladjektiva mit Zielbedeutung (sogen. Part. necessitatis) wie lat. *faciendus*, dann aber auch bei solchen mit Zustandbedeutung. Auch zum Verbum finitum kam dieser Dativ. Dass die interessierte Person zugleich als Vollzieher der Handlung zu denken sei, ergab nur der Zusammenhang.

Ai. *sákhībhya īḍyah* '(von) den Freunden zu verehren', av. *yesnyō vahmyō vīspamāi aṇuhe astva'te* 'zu verehren und zu preisen (von) der ganzen Welt', *yahmāi xšnūtō bava'ti, yahmāi tbištō bava'ti* 'für wen (= von wem) er ein zufriedengestellter, beleidigter wird'.

Lat. *hoc tibi faciendum est*; alte Formel der mancipatio *emptus mihi esto pretio*; Plaut. *neque haec visast mihi*, Cic. *mihi iudicatum est, sumatur nobis quidam praestans vir, illa nobis alio tempore explicabuntur, dissimillimis bestiolis communiter cibus quaeritur*.

Griech. ποιητέον ἐμοί 'faciendum mihi', Xen. *κἂν τοῦτο (τὸ στράτευμα) νικῶμεν, πάνθ' ἡμῖν πεποιήται* 'und wenn wir über dieses siegen, so ist alles für (von) uns zustande gebracht', Lys. *τοσαῦτά μοι εἰρήσθω* 'so viel mag für mich (von mir) gesagt sein', Inschr. *ἐψηφισται τῇ βουλῇ* 'vom Rat ist beschlossen', *ἀπὸ τοῦ ὠφλημένου Σωπόλιδι ἀργυρίου* 'von dem von S. geschuldeten Geld', Thuk. *τοῖς δὲ Κερκυραίοις οὐχ ἑωρῶντο* 'für die K. waren sie nicht sichtbar', Herodot *μῆκος ὁδοῦ εὐζώνῳ ἀνδρὶ πέντε ἡμέραι ἀναισιμοῦνται* 'an Wegeslänge gehen einem leichtgegürteten Mann fünf Tage drauf'.

Nahe verwandt ist der beim Infinitiv stehende Dativ, wenn er als dessen Subjekt erscheint, wie ai. *jihmašyè cāritavē... dabhrā pášyadbhya urviyā vicákṣa uṣā ajigar bhívanāni viśvā*

‘die Morgenröte hat alle Wesen erweckt zum Gehen für den Krummliegenden, zum Weitschauen für die Schwachsehenden’, *vī śrayantām ṛtāvṛdhah prayāī dēvēbhyō mahīh* ‘die grossen heiligen Tore mögen sich öffnen zum Hineingehen für die Götter’, Hom. μήδεά τ’ ἐξέρυσαν κυσὶν ὤμα δάσασθαι ‘sie rissen ihm die Scham aus, roh zu verzehren für die Hunde’, καὶ ἐσσομένοισι πυθέσθαι ‘zu erkunden auch für die Nachwelt’, lit. *às girdėjau, kàd tù turì dūkterì smākui prarỹt* ‘ich hörte, dass du eine Tochter hast zum Verschlingen für einen Drachen’ (kurz zuvor *szitas karālius tùri dūkterì aĩt praryjimo smākui*, s. Leskien-Brugmann Lit. Volksl. 323). Vgl. hierzu Delbrück Grundr. 4, 465 ff.

492. d) Der Dativ der Person, für deren örtlichen oder geistigen Standpunkt die Aussage gilt (sogen. Dativus iudicantis). Vgl. *was ist ihm Hekuba?* Oft ist der Dativ ein Partizipium. Av. *kasčitča aēšam apayžāranam čaθwar³satəm ayar³baranam hvaspāi na’re barəmnāi* ‘und jeder dieser Abflüsse ist 40 Tagesritte lang für einen Reiter, der gut zu Pferd ist’. Ennius *hostem qui feriet, mihi erit Carthaginienensis* (Worte Hannibal’s), Lucil. *omnes formosi fortes tibi*, Catull *Quintia formosa est multis*, Caes. *quod est oppidum primum Thessaliae venientibus ab Epiro*, Nep. *ventus adversum tenet Athenis proficiscentibus*. Hom. οὐ μὲν γάρ τι θεοῖς ἀλιτῆμενός ἐστιν ‘denn nicht ist er ein Sünder in den Augen der Götter’, Soph. ἀνάξια γὰρ πᾶσιν ἐστε δυστυχεῖν ‘denn ihr verdient in aller Augen nicht, unglücklich zu sein’, Aeschyl. σφῶν μὲν ἐντολὴ Διὸς ἔχει τέλος δὴ κοῦδέν ἐμποδῶν ἔτι ‘für euch (für euren Standpunkt) hat der Auftrag des Zeus jetzt seine Erfüllung’, Thuk. Ἐπίδαμνός ἐστι πόλις ἐν δεξιᾷ ἐσπλέοντι τὸν Ἰόνιον κόλπον ‘zur Rechten für einen in den Ionischen Busen Einfahrenden’.

493. 2) Der sogen. finale Dativ. Meist ist dieser Dativ ein Verbalabstraktum, wie lat. *auxilio accurrere* ‘zu Hilfe eilen’; seit uridg. Zeit hat diese Anwendung die Hauptgrundlage der Infinitivkategorie gebildet. Der Dativ kann aber auch ein konkreter Begriff sein, wenn dessen Hervorbringung, Erlangung u. dgl. bezweckt ist, wie lat. *locum capere castris* ‘für ein Lager’ = ‘zur Errichtung eines Lagers’.

Ai. *ūrdhvās tiṣṭhā na ūtáyē* 'erhebe dich zur Hilfe für uns', *agnī hōtrāya prāvṛṇata* 'sie wählten den A. zum Priestertum (damit er Priester werde)', *iti cin nú prajāyāi paśumātyāi dévāsō vānatē mārtyō vah* 'so gewinnt euch für sich der Sterbliche, o Götter, zum Zweck viehreicher Nachkommenschaft (um v. N. von euch zu erlangen)', *mádāya sōmō mádāya sūrā* 'zum Rausch dient Soma, zum Rausch Branntwein'; av. *uzuxšēnti urvarā 9rā9rāi pasvā vīrayā* 'die Pflanzen wachsen hervor zur Fürsorge für Vieh und Menschen', *nitamačit haomahūtiš hazaxraynyāi asti daēvanam* 'auch die geringste Haomakelterung dient zu tausendfacher Tötung von Daēvas'. Cato *granatui* (zum Zweck der Einsammlung der Körner) *videto uti satis viciae seras*, Varro *de olivitate oleas esui optime condi scribit Cato orcites*, Caes. *receptui canere, praesidio relinquere, locum deligere castris*. Aksl. *pozoru běachq* 'dienten zum Schauspiel', *položil ny jesi směchu vsěmz clověkomz* 'du hast uns zum Spott für alle Leute gemacht', *otzdati dzšterz braku* 'die Tochter zur Ehe geben', *věnomz da ja sebě vřzmetz ženě* 'φερνῇ φερνιεί αὐτὴν αὐτῷ γυναῖκα'. Aus dem Lit. und dem Griech. vergleiche man *rugiai sēklai* 'zur Saat bestimmter Roggen', ξύλα καὶ ἄνθρακες τῷ μολύβδῳ 'Holz und Kohlen, die bestimmt sind für das Blei d. i. zum Schmelzen des Bleis' (§ 495).

Anm. Im Arischen und im Litauischen erscheint dieser finale Dativ von Konkreta auch dann, wenn zum Verbum noch ein finaler Infinitivus gehört, zu dem dieser Dativ zugleich als Objekt zu denken ist. Ai. *īndram avarḍhayann āhayē hāntavā u* 'sie stärkten den Indra für die Schlange, (sie) zu töten' = 'um die Schlange zu töten', *yāthēdā pāṇībhyām avanējanāyāhāranty ēvām* 'so wie man es (das Wasser) gewöhnlich für die Hände zum Waschen (= um die Hände zu waschen) bringt'; av. *frā ābyō tanubyō haomō vīsāite baēšazāi* 'denen wird sich Haoma bereit stellen, ihren Leib zu heilen'. Lit. *pàdavė jėm abrūsą būrnai nusztūstyt* 'sie reichte ihm das Handtuch, den Mund abzuwischen'. Dieser Dativ erscheint auch hinter den Infinitiv gestellt: ai. *tāv asmābhyā dṛśāyē sūryāya pūnar dātām āsum adyēhá bhadram* 'schenkt ihr beide uns, damit wir die Sonne sehen, wiederum heute hier glückliches Leben', lit. *kàd jė mùmėm paliktu szitą kumelikę vėsztė žuvimi iñ mėstą* 'wenn sie uns doch diese Stute überliessen, um die Fische in die Stadt zu fahren'. Im Lat. ist das Gerundivum an die Stelle des Infinitivs getreten, wie Plaut. *ius iurandum rei servandae, non perdundae conditumst*. Vgl. Kurschat Gramm. 406, Leskien-Brugmann Lit. Volksl. 322f., Gaedicke D. Acc. im Veda 192f., Delbrück Grundr. 4, 470f.

Das Gegenstück ist der Genitiv des Sachbetroffs beim Supinum im Baltisch-Slavischen § 525 Anm.

494. Adnominaler Gebrauch des Dativs findet sich bei Abhängigkeit von einem Substantiv in Parallele sowohl mit dem in engerer Verbindung mit einem Verbum stehenden Dativ (§ 488) als auch mit dem loseren Dativ (§ 489 ff.). Wir ordnen aber die Belege nicht nach dieser Verschiedenheit, weil eine strenge Scheidung nicht möglich ist. Wo der Dativ von einem Adjektiv abhängt, wird er größtenteils nicht erst im Anschluß an adverbale Gebrauch aufgetreten sein (§ 496).

1) Der Dativ von Substantiva bei verbalen Substantiven, die teils Verbalabstrakta, teils Nomina agentis mit verbaler Kraft sind und die diesen Dativ nach Analogie der Verba, zu denen sie gehören (§ 488), zu sich genommen haben. Av. *vanhəuš dazdā mananhō šyaoθananəm anhəuš mazdāi* 'der des guten Sinnes Lebenswerke dem M. zubringt' (*dazdar-* 'Zubringer' zu *dā-*, s. Bartholomae Altiran. Wb. 703). Lat. *traditio alteri, opulento homini servitus, insidiae consuli, obtemperatio legibus; fautor honori, intercessor rei malae*; umbr. *tikamne Iuvie* 'dedicatione Iovio'. Aksl. *slugovanije tělu* 'corpori servire', *vlasti vsacěji plēti* 'ἐξουσίαν πάσης σαρκός'. Plato τὴν τοῦ θεοῦ δόσιν ὑμῖν 'die Gabe der Gottheit an euch', ὑπηρετική τις ἂν εἴη θεοῖς 'Dienstleistung an die Götter', Xen. ὅτι ἐν τοῖς ἱεροῖς φαίνοιτό τις δόλος καὶ ἐπιβουλὴ ἐμοί 'beim Opfer zeige sich eine gewisse List und ein Anschlag gegen mich'; Aeschyl. πυρὸς βροτοῖς δοτῆρ' ὄρωσ Προμηθεά 'du siehst den Prometheus, den Spender des Feuers an die Menschen', Plato ὑπρέτης τοῖς νόμοις 'Diener der Gesetze'.

Fälle wie aksl. *vsěmъ sluga* und got. *allaim andbahts* 'πάντων διάκονος', mhd. *du widerstrīte viendes rāte* stellt man wohl trotz *služiti, andbahtjan, widerstrīten* mit Dat. (s. § 488) besser zu § 495.

495. 2) Der Dativ von Substantiva bei Substantiven, um zu bezeichnen, dass der im Dativ stehende Begriff dem andern Begriff gilt, für ihn da ist, zu ihm gehört u. dgl. Diese Verbindungen lassen sich zum grossen Teil ebensogut an § 488, 6 (der Dativ bei Sein, Zugehören) anknüpfen, als an den die

Satzaussage ergänzenden loseren Dativ. Ist der Substantivbegriff, zu dem der Dativ gehört, Prädikatsnomen zu sein, werden u. dgl., so bleibt oft zweifelhaft, ob man den Dativ als adnominal oder als von der Verbindung des Prädikatsnomens mit dem Verbum, indem diese einen verbalen Begriff ausmacht, abhängig zu denken hat, z. B. Ter. *auctor his rebus quis est?*, Sall. *colloquio diem ipse deligeret*, got. *sijai allaim skalks* 'ἔσται πάντων δοῦλος' (unmittelbar hinter *sijai izwar andbahts* 'ἔσται ὑμῶν διάκονος'), Goethe *er ist ein muster bürgern und bauern*.

Ai. *dásyavē vřkah* 'dem Feind ein Wolf (Verderber)', als Eigennamen, *yūpāya dāru* 'Holz zum Opferpfahl', *kuṇḍalāya hiraṇyam* 'Gold für einen Ohrring', *ātmanē-padam* 'die Wortform für das Subjekt (Medium)'. Av. *zaya aθa^rune* 'Gerätschaften für den Priester', *drūjō d^mānāi astayō* 'die Gesellen für das Haus der Dr.'; dieser Dativ neben dem Genitivus possessivus in *nizbayemi x^var^{nō} a^rryanam dahyunam nizbayemi x^var^{nō} yimāi* 'ich rufe die Herrlichkeit der arischen Länder, ich rufe die Herrlichkeit des Yima an'.

Lat. *tutor liberis, pabulum ovibus, opercula doliis, intertrigini remedium, satui semen, oleum unctui, receptui signum*. Osk. *Diúveí Regatureí statíf* 'Iovi Rectori statua'.

Lit. *baczkà gėrimui* 'ein Fass für Getränk', *rugiaĩ sėklai* 'Roggen zur Saat'. Aksl. *vsěmъ rabъ* 'πάντων δοῦλος', *drugъ mytarjemъ i grěšnikomъ* 'τελωνῶν φίλος καὶ ἁμαρτωλῶν', *jemu bratъ* 'eius frater', *solъ zemlji* 'ἅλας τῆς γῆς', *světilynikъ tělu* 'λύχνος τοῦ σώματος', *chramъ molitvě* 'οἶκος προσευχῆς', *tvorьce nebu i zemlji i morju* 'Schöpfer des Himmels und der Erde und des Meeres', serb. *sestra mu* 'seine Schwester', *gradu vrata* 'die Tore der Stadt', russ. *mně drug* 'mein Freund', *katalóg knígam* 'Bücherkatalog'.

Hom. *Λαέρτη ἥρωϊ ταφήιον* 'ein Grabgewand für den Helden L.', att. Inschr. *γραμματεὺς τῇ βουλῇ* 'Ratsschreiber', *ξύλα καὶ ἄνθρακες τῷ μολύβδῳ* 'Holz und Kohlen für das Blei (zum Schmelzen des Bleis)', *ἥλοι ταῖς θύραις* 'Nägel für die Türen', *ἡ φιλοτιμία ἡ εἰς τὸν δῆμον τοῖς τριηράρχοις* 'der Wetteifer der Trierarchen für das Volk', Aeschyl. *θησαυρὸς βελέεσσιν* 'Behälter für die Geschosse'.

Got. *brōþar Iakōba* 'ἀδελφὸς Ἰακώβου', *frijōnds kaisara* 'φίλος τοῦ Καίσαρος', *du andhuleinai þiudōm jah wulþu managein* 'εἰς ἀποκάλυψιν ἔθνων καὶ δόξαν λαοῦ σου', *uswalteina þaim hausjōndam* 'ἐπὶ καταστροφῇ τῶν ἀκουόντων'. Aus dem Westgerm. vgl. etwa nhd. Goethe *Scylla*, *leiblich dir geschwisterkind*, Fleming *o du ursach unserm weinen!* —

Dieser adnominale Dativ berührt sich oft mit dem Genitiv, und wo das Verhältnis wie beim Genitiv als ein possessives erscheint, wie z. B. aksl. *jemu bratъ*, mag von Einfluss gewesen sein, dass die enklitischen Pronominalformen **moi* **toi* **soi* (ai. *mē* griech. *μοι* aksl. *mi* usw.) von jeher als Dativ und als Genitivus possessivus zugleich gegolten haben (§ 456 S. 482, § 473).

Die Wahl des Dativs statt des Genitivs mag mitunter durch das Bestreben hervorgerufen worden sein, die Konkurrenz von zwei Genitiven zu vermeiden, z. B. av. *drūjō d'mānāi astayō*, lat. *tutor liberis eius*.

496. 3) Der Dativ in Abhängigkeit von Adjektiven. Im allgemeinen ist der Sinn 'in einem Verhältnis zu jem. oder etwas stehend'. Zumteil liegt engere Beziehung zu gleichwurzeligen oder wenigstens gleichbedeutenden Verben zutage, die in derselben Weise mit dem Dativ verbunden werden (vgl. die in § 488 aufgeführten Verbalkategorien), z. B. ai. *ārdhuka-h* 'gelingend' wie *ardh-* 'gelingen' mit Dat., *śivá-h* 'gütig gegen' wie *mṛday-* 'hold sein, verzeihen' u. dgl., lat. *benevolus* wie *bene volo*, *propinquos* osk. *nessimas* 'proximae' wie *appropinquare*. Doch braucht sich der adnominale Gebrauch nicht überhaupt erst an einen adverbialen angeschlossen zu haben, sondern schon seit uridg. Zeit mögen Adjektiva auch auf anderm Weg den Dativ zu sich genommen haben.

Am weitesten verbreitet ist der Dativ beim Adjektiv in folgenden Begriffsklassen:

a) Freundlich, lieb, teuer, wert, angenehm u. dgl. und gegenteilige Begriffe. Ai. *śivá-h* 'gütig gegen', *cāru-h* 'lieb, wert', *hitá-h* 'angenehm, gut für'; av. *ʷrvaθa-* 'freund, befreundet', *frya-* 'lieb, wert', *vahišta-* 'sehr gütig, sehr genehm'. Lat. *amicus*, *propitius*, *aequos*, *fidus*, *gratus*; *inimicus*, *iniquos*, *ingratus*. Lit. *mėlas* 'lieb', *skanùs* 'wohlschmeckend, angenehm';

klruss. *mílij* poln. *miły* čech. *milý* 'lieb', russ. *prijátnyj* 'lieb, angenehm'. Griech. φίλος 'freund, lieb', εὖνους 'wohlgesinnt', ἡδύς 'angenehm'; ἐχθρός 'feindlich', κακόνους 'feindlich gesinnt'. Got. *liufs* ahd. *liub* 'lieb', got. *hulps* ahd. *hold* aisl. *holtr* 'hold', ahd. *milte* 'mild, freigebig', aisl. *mildr* 'mild, gnädig', aisl. *blidr* 'freundlich, gütig', ahd. *werd* 'wert', ahd. *tiuri* 'teuer'; ahd. *unhold* 'unhold, abgeneigt', as. *gram* ags. *ꝥram* aisl. *gramr* 'gram, erzürnt', got. *mōdags* 'erzürnt'.

Für griech. und germ. Adjektiva mit dem Sinn 'beliebt' kommt auch der Lokativ ('beliebt bei') in Betracht, s. § 473, 3.

b) Gleich, ähnlich u. dgl. und gegenteilige Begriffe. Lat. *par*, *similis*; *dispar*, *impar*, *dissimilis*. Lit. *lygus* 'gleich'; aksl. *тѣньъ подобъньъ* 'gleich, ähnlich'. Griech. ἴσος ὅμοιος 'gleich', hom. εἴκελος ἀλίγκιος 'ähnlich'; ἀνόμοιος 'ungleich'. Got. *ibns* ags. *efn* 'gleich'.

Für das Griech. und das Germ. kommt auch der Instrumental in Betracht, s. § 485, a.

Anm. Im Lat. mag sich an *tibi impar* in dem Sinne 'dir nicht gewachsen' und zugleich an *cedere alicui* angeschlossen haben Verg. *haud ulli virtute secundus*, Sall. *nulla arte cuiquam inferior*, später auch *nulli minor* u. dgl., und für *maior alicui* (bei Späteren) kommt *praestare alicui* mit in Betracht. Vgl. Wölfflin in seinem Archiv 6, 466 f. 7, 117, W. Schulze Graeca Latina (Gött. 1901) S. 14, St. Witkowski Bursian's Jahresb. 120 (1904) S. 226.

497. Zwei Dative bei einem Verbum. In ähnlicher Weise wie oft zu einem Verbum zwei Akkusative hinzutreten, von denen der eine in einer engeren, der andere in einer entfernteren Beziehung zum Verbum steht (§ 526), können von einem Verbum auch zwei Dative abhängen. Ai. *ásti hí šmā mādāya vaḥ* 'er ist euch zur Trunkesfreude'¹⁾, lat. Liv. *qui urbi praesidio sit*, Cic. *magnae nobis est sollicitudini valetudo tua*. Av. *yahmāi miθrō jasa'ti avaxhe* 'welchem M. zu Hilfe kommt', *ā mōi rafδrāi jasatā* 'kommt mir herbei zur Unterstützung', lat. Nep. *venit Atticis auxilio*. Ai. *dēvēbhyah pašavō 'nnādyāyālbhāya nātiṣṭhanta* 'den Göttern stellten sich die Tiere nicht zur Ver-

1) Y. 50, 7 *mahmāi hyātā avaxhē* war wohl 'mir dienet (gereicht) zur Hilfe', nicht 'dietet zu meiner Hilfe'. Auch sonst erscheint im Av. das Neutrum des Possessivums für das Personalpronomen.

fügung zur Speise und Opferung', *indrāya vāi dēvā jyāiṣṭhyāya śrāiṣṭhyāya nātiṣṭhanta* 'die Götter unterwarfen sich nicht dem Indra, dass er Herrschaft und Vorrang habe'. Caes. *cohortibus quinque castris praesidio relictis*, Liv. *castra vobis praedae do*, Ter. *emit eam dono mihi*, Cic. *summam laudem S. Roscio vitio et culpa dedisti*.

VI. Genitivus.¹⁾

498. Bei keinem Kasus ist so klar wie beim Genitiv, dass sein adverbaler und sein adnominaler Gebrauch (insbesondere sein Gebrauch als von Substantiven abhängiger Kasus) bereits

1) N. van Wijk Der nominale Gen. Sing. im Idg. in seinem Verhältnis zum Nomin., Zwolle 1902. J. Wackernagel Gen. und Adjektiv, Mélanges F. de Saussure (Par. 1908) S. 123 ff. E. Schwyzer Zum Genetiv bei *es-*, IF. 23, 162 f.

E. Siecke De genetivi in lingua Sanscrita imprimis Vedica usu, Berlin 1869. F. de Saussure De l'emploi du génétif absolu en sanscrit, Leipzig 1881.

A. Hallström De vi et significatione casus genitivi Graecorum et Latinorum, Lund 1835. G. F. W. Lund De parallelismo syntaxis Graecae et Latinae usu casus genitivi demonstrato, Kopenh. 1845. O. Setréus De genetivo, Upsala 1862. J. A. Heilmann De genetivi Graeci maxime Homerici usu, Marburg 1873. J. Ebinger De genetivi ap. Graecos poetas antiquissimos usu cap. I: De genetivi vi et natura, Königsberg 1862. J. Klinghardt De genetivi usu Homérico et Hesiodico, Halle 1879. K. Steyskal Üb. den homer. Genitiv, Beitr. zur homer. Syntax, Znaim 1859. C. Weidenkaff De usu genetivi ap. Homerum part. I, Halle (Berlin) 1865. Štourač Üb. den Gebrauch des Gen. bei Herodot, Olmütz 1888. 89. 92. 94. 95. R. Schenk De genuini quem vocant genetivi ap. Aeschylum usu, Berlin 1882. W. Bentz De genetivi usu ap. veteris comoediae poetas part. I, Greifswald 1876. O. Goetz Quaestiones de genetivi usu Thucydideo, Halle 1883. P. Detto De genetivi ap. Aeschinem usu, Magdeburg 1901. K. Meister Der syntaktische Gebrauch des Genetivs in den kret. Dialektinschriften, IF. 18, 133 ff. G. C. H. Raspe Gramm. Kleinigkeiten (Güstrow 1871) S. 1 ff.: Der Gen. bei den Verben des Sagens im Griech. E. Nachmanson Zum Genitiv des Sachbetroffs [im Griech.], Eranos 9, 31 ff. O. Langlotz De genetivi Graeci cum superlativo coniuncti ratione et usu, Leipz. 1876. Kallenberg Zum Sprachgebrauch Herodots: Der partitive Gen. in attributiver Stellung, Z. f. d. Gymn. 1897 S. 199 ff. C. Bruston Le génitif du régime indirect dans le Nouveau Testament, Rev. théol. et quest. relig. 6, 536 ff. 7, 60 ff. E. Wentzel De genetivis et dativis

in der Zeit der idg. Urgemeinschaft nebeneinander weitere Verbreitung gehabt haben. Diese beiden Gebrauchsweisen sind seit uridg. Zeit vielfach in einer lebendigen Beziehung und Wechsel-

linguae Graecae quos absolutos vocant, Bresl. 1828. H. Bocksch De genetivi absoluti ap. Homerum usu, Miscellaneorum philol. libellus (Breslau 1863) S. 19 ff. J. Brandt De genetivi absoluti in Homeri Odyssea usu, Lemberg 1877. J. Teutsch Der absolute Gen. bei Homer, Rudolfswert 1882. Loch De genetivo ap. priscos scriptores Latinos, Bartenstein 1880. Blomquist De genetivi ap. Plautum usu, Helsingfors 1892. Liebig De genetivi usu Terentiano, Öls 1851. G. Meinzer De genetivi ap. Martialem et Juvenalem usu, Karlsruhe 1874. Görlitz De genetivi usu Sallustiano, Schrimm 1879. Kleine De genetivi usu Liviano, Cleve 1865. G. V. Edwards The Ablative of Quality and the Genitive of Quality, New York 1900. E. Löfstedt Genetivus causae im Latein, Eranos 9, 82 ff. Erdmann Üb. den Gebrauch der lat. Adjektiva mit dem Gen., Stendal 1879. Haustein De genetivi adiectivis accommodati in lingua Lat. usu, Halle 1882. E. Wölfflin Der Genetivus comparationis und die präpositionalen Umschreibungen [im Lat.], Wölfflin's Archiv 7, 115 ff.

R. Schrader Üb. den syntakt. Gebrauch des Gen. in der got. Sprache, Halle (Göttingen) 1874. Balder Der Gen. bei Verben im Ahd., Strassb. 1882. E. J. Antrim Die syntaktische Verwendung des Gen. in den Werken Notkers, Gött. 1897. Noeldechen Üb. den Gebrauch des Gen. im Mhd., Quedlinburg 1868. Branhofer Üb. den Gebrauch des Gen. im Nibelungenliede, Mähr. Weisskirchen 1886. G. Rausch Zur Geschichte des Gen. seit der mhd. Zeit, Giessen 1897. E. Voss Der Gen. bei Thomas Murner, Leipz. 1895. A. F. Ch. Vilmar De genetivi casus syntaxi quam praebeat Harmonia Evangeliorum Saxonica dialecto sec. IX conscripta, Marburg 1834. A. Hofer Der Gebrauch des Gen. Niederdeutschen, Hofer's Ztschr. 3, 213 ff. Pratje Die syntakt. Verwendung des Gen. im Heliand, Z. f. d. Ph. 14 (1882) S. 18 ff. G. Shipley The Genitive Case in Anglo-Saxon Poetry, Baltimore 1903. F. Holtbuer Der syntakt. Gebrauch des Gen. in Andreas, Guðlac, Phönix, dem heil. Kreuz und der Höllenfahrt, Halle 1884. R. Rössger Üb. den syntakt. Gebrauch des Gen. in Cynewulfs Crist, Elene und Juliana, Halle 1885. A. Lehmann Der syntakt. Gebrauch des Gen. in Ælfreds Orosius, Leipz. 1901.

K. Mühlentach Der Genetivus appositionalis [im Lett.], Austrums 13, 880 ff. 954 ff. (IF. Anz. 10, 296). Meillet Recherches sur l'emploi du génitif-accusatif en vieux-slave, Paris 1897. Berneker Der genetiv-accusativ bei belebten wesen im Slavischen, KZ. 37, 364 ff. (vgl. dazu S. 601 ff.). A. Thomson Üb. den Genitiv-Akkusativ im Slavischen IF. 24, 293 ff. D. Kudrjavskij Die slav. Konstruktion des negativen Zeitworts mit Gen. und verwandte Erscheinungen anderer idg. Sprachen (russ.), Journal des Minister. der Volksaufkl. (s. IF. Anz. 10, 268).

wirkung gewesen, wobei im ganzen der adverbale Gebrauch als der ursprünglichere erscheint.

499. Als ein Grundzug des adverbalen Genitivs lässt sich abstrahieren, dass die Aussage nicht von dem vollen Umfang und Inhalt des Nominalbegriffs oder dem Nominalbegriff schlechthin gilt, sondern nur von seinem Bereich, von dem, was zu ihm gehört, u. dgl. So entsteht oft die Vorstellung des Partitiven.

Der Genitiv mit der Bedeutungsschattierung des Partitiven erscheint im Satzzusammenhang oft als Gegenstück zu verschiedenen andern Kasus. Er scheint diese mit dem besonderen Nebensinn des Partitiven zu vertreten.

Als Subjektskasus, wie sonst der Nominativ, z. B. Hom. ἅλλ' οὐ πη χροὸς εἶσατο 'aber nirgends wurde von der Haut sichtbar' (Wackernagel Nachr. d. Gött. Ges. d. W. 1909 S. 62f.), Xen. ἐπιπτον ἐκατέρων 'es fielen (im Kampfe) von beiden Teilen' (vgl. Xen. [ἔφασαν] ἐπιμιγνύναι σφῶν τε πρὸς ἐκείνους καὶ ἐκείνων πρὸς ἑαυτούς 'es hätten sich von ihnen zu jenen gesellt und von jenen zu ihnen'), umbr. V a 8 revestu, eru emantur herte 'ob von ihnen (den Opfertieren) genommen werden sollen', av. *kat̥ tā paθā frayan pasvaṃ vā staoraṃ vā naraṃ vā nā'rinaṃ va* 'sollen von dem Kleinvieh oder von dem Grossvieh, von den Männern oder von den Frauen diese Wege begehen?', *x^var^aθanaṃ hē bar^atam raoynahe* 'als Speise soll ihm gebracht werden Butter', lit. *szeñdēn žmoniū pās manė ateīs* 'heute werden Leute zu mir kommen', got. *jabai gibaidau kunja þamma taiknē* 'ei δοθήσεται τῇ γενεᾷ ταύτῃ σημείον'.

Als Objektskasus wie sonst der Akkusativ, z. B. Hom. Ἀδρήστοιο δ' ἔγημε θυγατρῶν 'er nahm ein Weib im Kreis der Töchter des A., heiratete eine der T. des A.', Xen. οὔτοι τῶν πόλεων προσηγάγοντο 'diese brachten von den Städten auf ihre Seite', πιεῖν οἴνου 'Weines trinken', kret. τῷ ποταμῷ κατὰ τὸ φὸν αὐτῷ θιθεμένῳ ἄπατον ἤμην 'von dem Fluss auf sein eignes (Grundstück) abzuleiten, soll straflos sein' (vgl. K. Meister IF. 18, 155ff.), umbr. *struhçlas fiklas kumaltu* wörtlich 'struis, offae commolito', av. *xšudranam pa'rigə^hrvaye'ti* 'er nimmt Samen in sich auf', *ava hē gātūm barayan ātryehe vā sa'ryehe vā* 'hinbringen

sollen sie ihm (dem Leichnam) als Lager Asche oder Mist', *zaota gāuš pao'ryō framharōit* 'der Priester möge als erster (vom) Fleisch essen', lit. *atvadīk žmoniū* 'ruf Leute her', *aĩ turì piningū?* 'hast du Geld?', *atnèszk vandeñs* 'bring Wasser', got. *ei akranis þis weinagardis gēbeina imma* 'ἵνα ἀπὸ τοῦ καρποῦ δώσουσιν αὐτῷ', *jabai hvas matjīþ þis hlaibis* 'ἐάν τις φάγῃ ἐκ τούτου τοῦ ἄρτου'. Der Gegensatz zwischen dem Objektsgenitiv und dem Objektsakkusativ ist aber nicht etwa immer der gewesen, dass der Genitiv einen Teil, der Akkusativ das Ganze betonte, sondern der Akkusativ steht ganz gewöhnlich auch dann, wenn es nur auf die Gattung im Gegensatz zu andern Gattungen ankommt und die Quantität dahingestellt bleibt. Vgl. hierzu J. Janko IF. Anz. 27, 37: "Im Čech. sage ich noch heute mit Gen.: *Dej mi chleba* (Gib mir Brotes, etwas, ein Stück Brot, unbestimmt wie gross) neben bestimmterem *Dej mi kousek, krajíc chleba* (Gib mir ein Stückchen, eine Schnitte Brot); sage ich jedoch mit Akk.: *Dej mi chléb*, so will ich 'Brot' nicht partitiv, sondern als Gattungsbegriff gegen einen anderen (z. B. Mehl) abgegrenzt haben, ebenso wie ich einen ganz bestimmten Laib Brot mit *Dej mi ten chléb* bezeichne".

Als Gegenstück zum Akkusativ 'der Raumerstreckung' (§ 524) mag man ansehen den Genitiv z. B. in Hom. ἔρχονται πεδίοιο (vgl. Hom. ἔφεπε πεδίων), got. *manna sums gōdakunds gaggida landis* 'ἄνθρωπός τις εὐγενής ἐπορεύθη εἰς χώραν μακράν' (vom Land diese und jene Strecke durchstreifend) (vgl. *jabai hvas þuk ananauþjai rasta aina*), in welcher Weise sich auch der Genitiv und der Akkusativ von Zeitbegriffen entgegenstellen lassen (§ 503. 524).

Gegenstück zum Lokativ: Hom. ἵζεν τοίχου τοῦ ἐτέρου 'er setzte sich an einer Stelle der andern Wand', λούεσθαι ποταμοῖο neben λούσθαι ποταμοῖο ῥοῇσι, insbesondere auch die Adverbia wie ποῦ 'wo?' neben πεῖ, got. *tòm mēn ἐλεύθερον λαγᾶσαι τᾶν πέντ' ἀμερᾶν* 'freilassen innerhalb fünf Tagen', av. *huškanqm a'īhā zəmə nida'θyān* 'trockenes (Brennholz) soll man hier auf der Erde niederlegen', *a'īhe ayān . . . a'īhā xšapō* 'an diesem Tage . . . in dieser Nacht', got. *sōh framaldra dagē managaizē* 'αὕτη προβεβηκυῖα ἐν ἡμέραις πολλαῖς' (§ 504. 505).

Dem Instrumental steht der Genitiv gegenüber bei den Verba des Füllens, indem in den Genitiv die Masse tritt, von der man beim Anfüllen verbraucht (§ 508, 1).

Zum Ablativ bildet der Genitiv das Gegenstück in Abhängigkeit von Präpositionen, die selbst den Woherbegriff enthalten, wie griech. ἐκποδῶν d. i. ἐκ ποδῶν 'aus der Sphäre der Füße heraus', wie sich ergibt aus dem Oppositum ἐμποδῶν d. i. ἐν ποδῶν 'innerhalb der Sphäre der Füße' (§ 517, 3).

Auch der adnominale Genitiv kann als Partitivus erscheinen, z. B. griech. ταύρων ἐκατόμβη, πολλοὶ Τρώων, lat. *vitae reliquum*.

Sehr häufig wird durch den von einem Substantivum abhängigen Genitiv dasselbe ausgedrückt, was auch ein von dem betreffenden Nomen abgeleitetes Adjektivum besagt, z. B. ἡ οἰκία ἡ Ἐπισθένους und ἡ Ἐπισθενείᾱ, herakl. τὰ Ἡρώδᾱ neben τὰ Ἡρώδεια 'das Besitztum des Herodas', lat. *ostium Tiberis* und *Tiberinum*.

500. Während bei den andern Kasus, deren Formation keine einheitliche ist, diese verschiedenen Formationen schon in der uridg. Zeit übereinstimmend dieselben Bedeutungen gehabt zu haben scheinen, gibt es beim Genitiv Anzeigen dafür, dass verschiedene Gebrauchsweisen zur Zeit der Auflösung der Urgemeinschaft noch an verschiedene Formationen geknüpft waren. Synkretistische Vorgänge, die bei andern Kasus in uridg. Zeit bereits abgeschlossen waren, waren hier in dieser Zeit wahrscheinlich nur erst vorbereitet und kamen erst einzelsprachlich zum Abschluss.

Mit dem ital. und kelt. Gen. Sing. der *o*-Stämme auf *-ī* (S. 121. 163) verbindet Wackernagel *Mélanges F. de Saussure* 125 ff. wohl mit Recht den ai. Adverbialkasus auf *-ī*, der sich als Präverbium mit *kar-* 'machen', *bhū-* 'werden' verbindet, wie *mithunī-kar-* 'paaren' (*mithunā-* 'Paar, gepaart'), *grāmī-bhū-* 'in den Besitz eines Dorfes (*grāma-h*) gelangen', *vaśī-kar-* 'in seine Gewalt (*váśa-h*) bringen'. Am nächsten stehen diesen Wendungen lateinische wie *lucrī facio*, *nihilī facio*, *tantī est*, und man darf annehmen, dass die Kasusbildung der *o*-Stämme in uridg. Zeit gebraucht wurde, wenn man ausdrücken wollte 'in den Bereich

von etwas, in die Kategorie von etwas kommen, bringen' u. dgl. Vielleicht war aber damals der Gebrauch der \bar{i} -Form auch noch etwas weiter, z. B. mag auch ihre Anwendung im Lat. als sogen. Genitivus qualitatis bei 'sein', wie *magni animi est* (§ 507, 2), aus uridg. Zeit überkommen sein. Daneben hafteten andere, nicht näher mehr zu definierende, aber nahe verwandte Funktionen in uridg. Zeit an den Formen der *o*-Stämme auf *-sio*, *-so* (ai. *vṛkasya* hom. *λύκοιο*, got. *wulfis*), welche Ausgänge ursprünglich einzig der Pronominaldeklinaton angehört haben (S. 161 ff.). Die beiden Kategorien flossen nun zusammen, und auf der einen Seite wurde die \bar{i} -Formation durch die *sio*- *so*-Formation verdrängt, z. B. griech. *πολλοῦ ποιεῖσθαι* für lat. *multi facere* (nur dass im Arischen die \bar{i} -Form in jenen starr gewordenen Verbindungen mit 'machen' usw. verblieb), auf der andern Seite umgekehrt.

Anm. Dies \bar{i} hängt vermutlich mit dem Adjektivformans *-ijo-* zusammen (S. 121, vgl. jetzt auch Schwyzer IF. 23, 162f.), und man darf dann die \bar{i} -Form etwa bezeichnen als Casus indefinitus eines substantivierten Adjektivs. Ähnlich *er ist hochsinnig* = *er ist hohen sinnes*. Dazu vergleiche man auch die erstarrt zu 'genitivischer' Funktion gekommenen Adjektivformen ai. *asmākam* (S. 404f. 420), ahd. *unsēr* (S. 421), lat. *quoius*, *eius* (S. 329f.). Ist diese Beurteilung der \bar{i} -Form richtig, so wird man jetzt auch das über eine grössere Anzahl von Sprachzweigen verbreitete Adjektivformans *-i-no-* auf sie in derselben Weise beziehen, wie z. B. got. *meins* zu uridg. **mei* (ai. *mē*) gehört (2, 1, 273ff.).

Ins Auge zu fassen ist weiter die Tatsache, dass die Genitivformation auf *-es -os -s*, die allen Stämmen ausser den *o*-Stämmen seit uridg. Zeit eignete, wie ai. *padāḥ* 'pedis', zugleich ablativisch fungiert hat. Hier war diese letztere Bedeutung vielleicht die ursprünglichere, und der Genitivsinn ist dann in der Weise entwickelt worden wie bei den präpositionalen Ausdrücken mit *von* im Deutschen (*er ist von tiefem gemüt*, *er ass von dem apfel die hälfte*, *die erwerbung von land*) und mit *de* im Spätlateinischen (franz. *de France*, *du vin*). Uralt war die Berührung z. B. bei der Angabe eines Stoffes, wovon (woraus) etwas gefertigt ist. Ob diese syntaktische Entwicklung auch bei dem Ersatz der Genitivform der *o*-Stämme durch die Ablativform im Baltisch-Slavischen (lit. *vilko* aksl. *vlzka*) eine Rolle gespielt hat, muss dahingestellt bleiben (vgl. S. 481).

Im Gegensatz zu der Mehrgestaltigkeit des singularischen Genitivs zeigt der Genitivus Plur. in allen Stammklassen beim Nomen wie beim Pronomen (die Personalia kommen hier nicht in Betracht, s. S. 378) von uridg. Zeit her nur den einen Ausgang *-ōm* (S. 238). Von ablativischem Gebrauch ist hier vermutlich nicht auszugehen. Aber wahrscheinlich ist erstens, dass die alte formale Verschiedenheit von Genitiv und Ablativ im Plural dazu beigetragen hat, dass im Singular die Formen auf *-es -os -s* syntaktisch sich klar in Genitiv und Ablativ schieden, zweitens, dass die Einheitlichkeit der Bildung des Genitivus Plur. die Entwicklung der Gleichartigkeit des Gebrauchs der singularischen Formationen auf *-es -os -s*, auf *-sio -so* und auf *-ī* gefördert hat (vgl. S. 480 ff.).

Bei der Konkurrenz des Genitivs mit dem vom Substantivum abgeleiteten Adjektivum (*ostium Tiberis* und *Tiberinum*, § 499 S. 569) sieht man an verschiedenen Stellen den Gebrauch des Adjektivs mehr und mehr dem des Genitivs weichen (Delbrück Grundr. 3, 441 ff., Wackernagel Mélanges F. de Saussure 137 ff.). Hierbei war der Trieb nach Deutlichkeit des Ausdrucks in bezug auf den Numerus von Einfluss, da der Numerus nur beim Genitiv formal hervortrat. Zwar war der Gebrauch des Adjektivs unverfänglich, wenn es sich um Individualnamen handelte, wie hom. Ὀδυσῆϊον ἐς δόμον, lat. *ostium Tiberinum*, oder in Fällen wie Pind. Ol. 6, 62 πατρία ὅσσα s. v. a. 'die Stimme seines Vaters', Plaut. Merc. 73 *recesset vita patrio corpore* s. v. a. 'aus dem Leib seines Vaters', ferner in Fällen wie N 262 δούρατα Τρώια, τὰ κταμένων ἀποαίνυμαι, wo umgekehrt ein pluralischer Genitiv am Platz wäre. Aber undeutlich war oft die Adjektivform und daher der Genitiv erwünscht, ja notwendig bei Begriffen wie 'Kind', 'Bruder'. Auch war der Genitiv unvermeidlich, wenn das Substantiv noch ein Attribut bei sich hatte, wie B 196 θυμὸς διοτρεφέος βασιλῆος, E 741 Γοργεῖν κεφαλὴ δεινοῖο πελώρου. Es ist daher wahrscheinlich, dass dieser Genitiv auch schon in der uridg. Zeit neben dem Adjektiv nicht selten gebraucht worden ist.

501. Fasst man alle Gebrauchsweisen des Genitivs der Substantiva in den idg. Sprachen zusammen, so lässt sich dieser

‘Kasus’, wie er seit uridg. Zeit angewendet war, mit den der Grammatik zur Verfügung stehenden technischen Ausdrücken vielleicht am treffendsten so charakterisieren: Er war die unkasuelle Form (der ‘Casus indefinitus’) eines substantivierten Adjektivs (vgl. § 500 Anm.), die im Satz teils freier für sich stehen konnte (vgl. *morgendlich erglüht’s im osten* = *des morgens*, ἡοῦς; *täglich kommt er* = got. *dagis hvizuh*), teils sich enger an ein einzelnes, verbales oder nominales, Satzglied anschloss. Mit dem Verbum konnte sich die Form in weit verschiedenerer Art verbinden als die andern Kasusformen, und zwar hatte eine ganze Reihe von Verbindungen dieser andern Kasus mit einem Verbum jedesmal neben sich eine ihr parallel stehende Verbindung desselben Verbums mit dem Genitiv, bei welchem dann das, was bei den andern Kasus gewöhnlich schon durch ihr Formans ausgedrückt war, nur durch den Zusammenhang, den Wortsinn des Genitivs und den des Verbums, gegeben wurde (§ 499). Eben dieser syntaktische Parallelismus mit dem Akk., Nom., Lok. usw. war in erster Linie das, was den Genitiv schon in uridg. Zeit als ‘Kasus’ erscheinen liess.

Dass der Gen. Sing. durch sich selbst nicht etwas speziell Singularisches (dies Wort in seinem gewöhnlichen Sinne genommen) bezeichnet hat, wie man bei dieser Auffassung annehmen hätte, lässt sich damit stützen, dass das -s im Ausgang des dualischen Gen. *-ous (ai. -ōh) dasselbe Element zu sein scheint wie z. B. das von χῶρᾱς (S. 207), und der Gebrauch der Formen auf -m (-ōm) als Gen. Plur. kann immerhin auf einem Bedeutungselement des Kollektivischen beruhen, das der Bildung von Haus aus angehaftet hatte (vgl. etwa die Neutra wie τὸ συμμαχικόν, zu ὁ σύμμαχος, τὸ ἄστρον, zu ὁ ἀστήρ).

502. A) Der freiere Genitiv und der adverbale Genitiv. Man kann beim freieren Genitiv zunächst zeitlichen und örtlichen Bereich unterscheiden. Dieser Abteilung schliessen sich dann ungezwungen gewisse Genitivgruppen an, die man wegen der Unsicherheit des uridg. Gebrauchsumfangs ebenso gut zum enger adverbalen Genitiv wie zum freieren Genitiv rechnen kann. Zuletzt der enger adverbale Genitiv. Die Gruppierungen unter einem Stichwort haben hier, wie in allen ähnlichen Fällen,

notwendig bis zu einem gewissen Grad den Charakter der Willkürlichkeit. Es ist unmöglich, nachzuempfinden, welches in jedem Fall die nächstverwandten Verbindungen gewesen sind, in Analogie zu denen der Sprechende die Genitivform gewählt hat.

503. Der Genitiv von Zeitbegriffen war ursprünglich wohl die allgemeinste Art der Verweisung eines Vorgangs in eine Zeit und so der gewöhnliche Ausdruck einer allgemein gehaltenen Datierung. Er konkurrierte von uridg. Zeit her mit dem Lok., der ursprünglich das Innerhalb einer Zeit betont hat (§ 470), und dem Akk., der die Zeiterstreckung andeutete (§ 524).

Im Ai. hat sich der Genitiv erhalten in *aktōh* 'bei Nacht', *vástōr-vastōh* 'an jedem Morgen'¹⁾, sowie in Wendungen wie *sakṛt*, *dvīh* mit *āhnah*, *ṣvatsarāsya* 'einmal, zweimal am Tage, im Jahre'. Av. *a'īhe ayaṇ . . . a'īhā xšapō* 'an diesem Tage, in dieser Nacht'.

Arm. *amsoy amsoy* 'jeden Monat', *ami ami* 'jedes Jahr' vielleicht wie ai. *vástōr-vastōh* (s. Meillet Mém. 12, 412 f.).

Griech. ἡοῦς 'morgens', ἡμέρας 'bei Tage', χείματος 'zur Winterszeit' u. dgl. (auch πολέμου καὶ εἰρήνης 'in Kriegs- und Friedenszeit'), att. τοῦ ἐνιαυτοῦ ἐκάστου 'in jedem Jahr, jährlich', gort. τᾶς ἀμέρας ἑκάστας 'täglich'. Hom. τοῦδ' αὐτοῦ λυκάβαντος ἐλεύσεται ἐνθάδ' Ὀδυσσεύς 'im Bereich (Lauf) dieses Jahres wird er kommen'. Auf die Teilvorstellung kann auch bezogen werden der Gebrauch bei Fristangaben, wie gort. αἶ κ' ἐξ ἀγορᾶς πριάμενος δῶλον μὴ περαιώσει τᾶν ἑξήκοντ' ἀμερᾶν 'wenn einer, der einen Sklaven gekauft hat, ihn nicht innerhalb (binnen) 60 Tagen über See schafft'. Dann der Gen. bei einfachen Datierungen, z. B. kret. ὁ δὲ κόσμος ὁ Πραισίων ὁμοσάτω ἐκάστου

1) Wohl auch im nachved. *kasyacit kālasya* 'nach einiger Zeit', *cirasya* 'nach langer Zeit', *muhūrtasya* 'nach kurzer Zeit' (Speyer Sanskrit Synt. 95, Ved. u. Sskr.-Synt. 21). Vermutlich bedeuteten diese Ausdrücke ursprünglich 'in einiger Zeit' usw. mit partitiver Schattierung, verloren diese Schattierung (dasselbe in andern Sprachzweigen, s. oben im Text), und die Bedeutung 'nach' fand sich dann in derselben Weise ein wie bei *cirē* und *cirēṇa* 'nach langer Zeit', *muhūrtēna* 'nach kurzer Zeit' (vgl. § 470 Anm. und *cirāt* 'nach langer Zeit').

ἔτεος μηνὸς Διονυσίου τόνδε τὸν ὄρκον 'er soll jährlich im Monat D. folgenden Eid leisten'. Nur noch auf den Begriff des betreffenden Zeitabschnitts kommt es an in Fällen wie (Herodot) ἴστρος ἴσος αἰὶ αὐτὸς ἔωυτῷ ῥέει καὶ θέρεος καὶ χειμῶνος 'er fließt stets in gleicher Stärke Sommers und Winters'.

Osk. *eisucen ziculud zicolom XXX nesimum comonom ni hipid* 'ab eo die in diebus XXX proximis (irgendwann im Bereich der 30 nächsten Tage) comitia ne habuerit'.

Im Lat. und Kelt. nur adverbial erstarrte Formen: lat. *nox* 'bei Nacht' (aus **noct-es* oder *-os*), z. B. tab. XII *si nox furtim faxit*, ir. (*h*)*ōre* 'weil' (zu *uar* 'Stunde'), *cēne* 'so lange als' (zu *cian* 'lange Zeit').

Auch im Germanischen neigte früh mancherlei zum Adverb: got. *gistradagis* 'ἀὔριον', *nahts slēpand* 'νυκτὸς καθεύδουσιν', *jah was fraquman dagis hvizuh stiur* 'und es ward verzehrt an jedem Tag ein Stier'; ahd. *tages* 'interdiu', *des tages* 'an dem Tage', *des dritten tages* 'am dritten Tage', *mittes dages* 'meridie', *tages ioh nahtes* 'Tags und Nachts' (S. 161. 277. 279), *des sunnūn ābundes, winteres, des mezzes* 'tunc, mox', *thera ferti* oder *thes fartes* 'bei der Gelegenheit', *thero gango* 'damals'; *eines* 'einmal' (S. 68), *niuwes* 'neulich', *simbles simboles* 'immer', *jārliches* 'jährlich'.

Aksl. *jazdъ sego lěta* 'φάγε τοῦτον τὸν ἐνιαυτὸν (ἃ ἔσπαρκας)', *konŕčachъ togože lěta měsěca dekěbrja* 'absolvi (codicem) eodem anno mense decembri'; Adv. aksl. *včěra* russ. *včěrá* osorb. *včěra* 'gestern'. Russ. *segó-dnja* 'diesen Tag, heute'. Serb. *kada do da kneza pogiboše jednog dana a jednoga časa* 'als zwei Fürsten umkamen an einem Tag und zu einer Stunde', *mi ćemo te često pohoditi u godini svakoga mjeseca, u mjesecu svake nedjeljice* 'wir werden dich oft besuchen, im Jahr in jedem Monat, im Monat in jeder Woche'; nur noch den Begriff des betreffenden Zeitabschnitts angehend z. B. serb. *nosio ga cieloga života* 'ich trug ihn (den Ring) das ganze Leben'.

Über diesen Gen. in Abhängigkeit von Adverbia, wie das angeführte ai. *sakīd āhnaḥ* 'einmal am Tage', griech. τρις τῆς ἡμέρας, s. § 517, 1.

504. Der Gen. von Ortsbegriffen war, entsprechend dem von Zeitbegriffen, ursprünglich wohl die allgemeinste Verweisung

eines Vorgangs oder Zustands in eine Örtlichkeit und konkurrierte, in derselben Art wie der Genitiv der Zeit, mit dem Lok., der ursprünglich das Innerhalb einer Örtlichkeit betont hat (§ 469), und dem Akk., der die Raumerstreckung oder das Ziel andeutete (§ 524). Die im folgenden gegebenen Beispiele sollen zunächst nur den Gebrauch im allgemeinen belegen. Einige von ihnen könnten auch in späteren Kategorien unterkommen, wie wiederum manches bei diesen Angeführte auch hierher gestellt werden könnte.

Av. *huškanam a'ihā zāmō nida'ityan* 'trockenes (Brennholz) soll man hier auf der Erde (hierorts) niederlegen', *yaṭ a'ihā zāmō nikante spānasča 'rista* 'wenn man hierorts tote Hunde eingräbt'; *urvaranam "ruṭmyanam avajāsāhi* 'du wirst zum Bereich der (zu den) sprossenden Pflanzen hinkommen'.

Griech., als Gegenstück zum Lok., Hom. ἵζεν τοίχου τοῦ ἑτέρου 'er setzte sich an einer Stelle der andern Wand', ἐρείσατο χειρὶ παχείῃ γαίης 'er stützte sich mit der Hand an der Erde auf' (vgl. § 509, 3), Soph. ἐρκέων ποθ' ὑμᾶς . . . ἐγκεκλημένους 'eingeschlossen in dem Bereich der Verschanzungen', Thuk. κατέκλησαν δὲ . . . Μακεδονίας Περδίκκαν 'an einer Stelle von M.', Hom. χεῖρας νιψάμενος πολιῆς ἄλός 'sich die Hände im Meer waschend' (vgl. λούσ' ἐν ποταμῷ). Adverbial ἀριστερᾶς (χειρός) 'linker Hand'. Zwischen att. ποῦ 'wo' (αὐτοῦ u. a.) und dor. πεῖ 'wo' (αὐτεῖ u. a.) ist ursprünglich derselbe feine Unterschied gewesen wie zwischen ἐγκλῆιν ἐρκέων und (ἐν) ἐρκεσι. Als Gegenstück zum Akk., z. B. Hom. ἔρχονται πεδίοιο 'sie gehen (ein unbestimmtes Stück) über die Ebene', ebenso πεδίοιο mit διώκω, φέβομαι, ferner noch nachhomerisch (τῆς) ὁδοῦ, (τῆς) κελεύθου mit Verba der Bewegung, z. B. ἄγειν ὁδοῦ neben ὁδόν. Hierher stellt sich auch der sogen. chorographische Genitiv, der von Haus näher zum Verbum als zum Nomen gehört hat, z. B. Xen. εἰργόμενοι τοῦ Πειραιῶς ἐν λιθοτομίαις, Herodot ἀπίκοντο τῆς Ἰταλίας ἐς Τάραντα, vgl. Verf. Griech. Gramm.³ 392, K. Meister IF. 18, 177 und unten § 519.

Im Got. mit Verba des Gehens, Schickens u. dgl. (vgl. Akk.): *manna sums gangida landis* 'ging über das Land', d. i. 'vom Land diese oder jene Strecke durchstreifend', *insandida ina haiḥjōs*

seinaizōs ἔπεμψεν αὐτὸν εἰς τοὺς ἀγροὺς αὐτοῦ, *galeiþands Maki-*
donais πορευόμενος εἰς Μακεδονίαν. Ahd. *ih bin wuastwaldes*
stimma ruafentes 'ich bin die Stimme des im Bereich der Wüste
(durch die Wüste) Rufenden', *thes wāges er sie wīsta* 'er geleitete
sie durch (über) die Flut', *gang thīnes sinthes* 'geh deines Weges'
(*ther dag ist sīnes sinthes* 'der Tag ist seines Weges (gegangen), ist
vorbei'), vgl. noch (*thiu redina*) *breitit sih harto geistlīchero worto*
'breitet sich aus im Bereich geistlicher Worte (hat viel geistliche
Beziehungen)'. Adverbial got. *andwairþis* 'gegenüber', *fram-*
wairþis 'fernerhin', ahd. *frammortes* 'porro', *widarortes* 'retro', *heim-*
ortes 'heimwärts'; ahd. *inlendes* 'im Bereich der Heimat, des Vater-
lands'. Aisl. (*Heimdallr*) *fór ferþar sinnar* 'ging seines Weges'.

Über die engere Verbindung solcher Genitive mit Ad-
verbia, wie av. *kva a'rāhā zāmō* 'wo auf der Erde?', lat. *ubi ter-*
rarum?, s. § 517, 2, über homer. οὐ πάσης γαίης u. dgl. § 518.

505. Es mag hier folgen der sogen. Genitiv des er-
griffenen Glieds. Etwas am Körper ist als ein Bereich an-
geschaut, der von etwas betroffen wird; das Lebewesen selbst
erscheint dabei als Hauptobjekt im Akk., beim Passiv im Nom.
Ai. *šrōtasya grhē* 'er wird am Ohr ergriffen, leidet am Ohr',
yō vācō grhītā 'wer etwa an der Stimme leidet'. Besonders oft
im Griech., z. B. τὸν δὲ πεσόντα ποδῶν ἔλαβεν 'den Gefallenen
fasste er an den Füßen', ἡερὶ γὰρ σοί γε παρέζετο καὶ λάβε
γούνων 'sie sass bei dir und fasste dich an den Knien an',
βοῦν δ' ἀγέτην κεράων 'das Rind führten sie an den Hörnern',
ἐκ δὲ τρήρωνα πέλειαν λεπτῇ μηρίνθῳ δῆσεν ποδός 'daran band
er eine Taube mittels eines Fadens am Fuss', Aristoph. *ζυνετρίβη*
τῆς κεφαλῆς 'er wurde gegen den Kopf geschlagen'. Vgl. Isokr.
ἡτιῶντο τὸν Κρατῖνον συντρίψαι τῆς κεφαλῆς αὐτῆς 'er habe an
ihren Kopf geschlagen, habe ihr ein Loch in den Kopf geschlagen'
und die andern Fälle, wo der Genitiv als direktes Objekt er-
scheint, § 509, 3.

506. Der sogen. Genitiv des Sachbetroffs. Etwas, mit
Rücksicht worauf man eine Veranstaltung oder Bestimmung trifft,
ein Urteil fällt, einen Handel schliesst u. dgl., ist als ein Bereich
vorgestellt, den die Handlung betrifft, so dass man mit 'in betreff,
bezüglich, wegen, um, über' u. dgl. übersetzen kann. Wo das

Verbum den Begriff des Strebens nach etwas einschliesst, ist § 509, 4 zu vergleichen.

Ai. *ājim asyāyāmahāi* 'wir wollen in betreff desselben (um dasselbe) einen Wettlauf anstellen', *śatasya vyavaharati* 'er wettet um ein Hundert'. Bei 'sprechen über etwas', wie *mamādōṣasyāpyēva vadati* 'so spricht er über mich, der ich doch schuldlos bin', *iti nū dākṣiṇānām* 'so weit von dem Opferlohn!', *athātō yajamānabhāgasyāiva* 'nunmehr vom Anteil des Opferers!'. *tām imahē rāyāḥ* 'wir flehen ihn an um Reichtum', *īyātē vāsūnām* 'er wird um Güter angegangen'.

Hom. τρίποδος περιδόμεθον 'lass uns um einen Dreifuss wetten'. Ähnlich der Genitiv der Sache bei θαυμάζω 'bewundere', μέφομαι 'tadle', φθονῶ 'beneide', διενεχθῆναι 'sich entzweien' u. dgl. Ferner die Genitive wie μνήμης, φιλανδρίας bei Widmungen (ἀνέθηκε, ἀνέστησε u. a.), wo ἔνεκα nur scheinbar weggelassen ist, s. Nachmanson Eranos 9, 31 ff., der auch Stellen beibringt wie Demosth. ναυμαχίας, ἐξόδους . . ., ὥς ἀπάσας ἡ πόλις τῆς τῶν Ἑλλήνων ἐλευθερίας καὶ σωτηρίας πεποιήται 'die der Staat mit Rücksicht auf die Freiheit und Wohlfahrt der H. unternommen hat'. Hesiod ἡὼς τοι προφέρει μὲν ὁδοῦ, προφέρει δὲ καὶ ἔργου 'die Morgenfrühe fördert inbezug auf den Weg, die Arbeit', Thuk. ἡμῶν τῆς ἀρχῆς ἅμα προκοπτόντων ἐκείνοις 'wenn wir ihnen behilflich sind inbezug auf ihre Herrschaft'; vgl. auch εὖ ἦκειν, ἔχειν mit Gen. 'sich in gutem Zustand befinden inbezug auf', wie Herodot χρημάτων εὖ ἦκοντες 'inbezug auf Geldmittel gut daran seiend'.

Plaut. *quia ei fidem non habui argenti*, ders. *nam si sciat noster senex fidem non esse huic habitam, suscenseat, quoi omnium rerum ipse semper credit*, ders. *nec satis exaudibam, nec sermonis fallebar tamen*. Varro *quod ad pastiones pertinere sum ratus, quoniam dixi, nunc iam, quoius* (mit Rücksicht worauf) *adhibetur ea cura, de fructu dicam* (vgl. Löfstedt Eranos 9, 86). Besonders oft kann man mit 'wegen' übersetzen, z. B. Rhet. ad Her. *utrum igitur avaritiae an egestatis accessit ad maleficium?*, Caes. *quas (naves) sui quisque commodi fecerat*, worüber Löfstedt a. a. O.

Got. *jah ba framaldra dagē seinaižē wēsun* 'καὶ ἀμφοτέροι προβεβηκότες ἐν ταῖς ἡμέραις αὐτῶν ἦσαν', *hilp meinaizōs ungalau-*

beinai 'βοήθει μου τῇ ἀπιστίᾳ, hilf inbezug auf meinen Unglauben'. Ahd. *thaz imo got gidago sīnero thurfteo helphe* 'dass ihm Gott täglich in seinen Nöten helfe', as. *that is waldandes barn helpan weldi* 'dass der Sohn Gottes darin (inbezug auf das Fehlen des Weines) werde helfen wollen', ahd. *Johannes wilit es bithīhan, thaz* 'J. will darin Fortgang schaffen (das erwirken), dass', *ze dero wīs mag tero durfto etelih trōst werden* 'auf diese Weise kann bezüglich dieser Bedürfnisse etlicher Trost werden', *nū trōstent sie mih mīnero misseskihte* 'jetzt trösten sie mich wegen meines Missgeschicks', *nu kristes tōdes ther liut sih habēt gieinōt* 'da das Volk über Christi Tod sich geeinigt hat', *thero selbūn missidāto thig ih gināda thīna* 'wegen dieser selben Missetaten rufe ich deine Gnade an', *getuomet dīnes sinnes* 'gerühmt wegen deines Geistes', *thes lobōtun sie druhtīn* 'des lobten sie den Herrn', *rihta sies* 'er wies sie darüber (darin) zurecht'. Aisl. *ókynnes þess vár þik enge maþr, at þú ganger snimma at sofa* 'wegen des unschicklichen Benehmens tadelt dich kein Mann, dass du frühzeitig schlafen gehst'.

Lit. *ász ateinū gréblīo* 'ich komme wegen (nach) der Harke (um sie zu holen)', *siūsti vaīko* 'um den Knaben schicken', *vargdēnys prāszo dūnos* 'der Arme bittet um Brot'. Über diesen Gen. beim Supinum im Balt.-Slav. s. § 525 Anm.

Als eine besondere Gruppe tritt hier der Gen. bei den Verba judicialia im Griechischen und im Italischen hervor, indem in dieser Begriffssphäre der Gebrauch des Genitivs des Sachbetroffs teils sich länger erhielt als anderwärts, teils auch noch besondere Erweiterungen erfuhr. Im Griech. (in verschiedenen Dialekten, besonders im Kretischen) z. B. *δικάζειν* 'richten über', *κρίνειν* 'entscheiden über', *ὁμόσαι* 'schwören in betreff', *ἀποκρίνεσθαι* 'sich verantworten wegen', *ἀποφωνῆν* kret. 'als Zeuge aussagen hinsichtlich', *νικᾶν, νικᾶσθαι* 'den Prozess gewinnen, verlieren in betreff einer Sache', wie kret. *ὅς κα τῶν ἐνεχύρων δικάδῃ* 'wer in betreff der Pfänder ein Urteil fällt', *καταδικαζάτω τῷ ἐλευθέρῳ δέκα στατήρανς, τῷ δώλῳ πέντε* 'er soll verurteilen hinsichtlich des Freien zu 10 St., hinsichtlich des Sklaven zu 5', att. *νικᾶν τοῦ κλήρου* 'hinsichtlich des Erbes den Prozess gewinnen', el. αἱ δὲ μὴ ταύτας (τᾶς μνάς) ποταρμό-

ἕταιρο 'wenn er sich bezüglich dieser (der als Strafe auferlegten 1 Mine) nicht fügt', kret. ἡ ἑκαάστῳ ἔγγραπται 'wie es inbezug auf jedes einzelne kodifiziert ist'. Das 'in betreff' erscheint dabei leicht als kausales 'wegen', wie Hom. ἡ τ' ἐφάμην τεύσσασθαι Ἀλέξανδρον κακότητος 'ich hoffe den A. büssen zu lassen wegen seines Frevels', el. φευγέτω αἵματος 'er soll verbannt, flüchtig sein wegen Blutschuld'.

Plaut. *postid ego te manum iniciam quadrupuli; manifesto mendaci, mala, teneo te; apud iudicem hunc argenti condemnabo.* Osk. *suaepis altrei castrous auti eituas zicolom dicust* 'si quis alteri capitis (?) aut pecuniae diem dixerit', *auti pru medicatud manim aserum eizazunc egmazum, pas* 'aut pro iudicato manum adserere de eis rebus, quae'.

Auch im Germanischen erscheint der Genitiv oft bei den Verba iudicialia, z. B. ahd. *so irsuaht ih inan drāto sīnes selbes dāto* 'so scharf ich ihn auch verhörte bezüglich seiner Taten', *inti des giwunnan wirdit* 'und dessen überführt wird', ags. *wyllad me lāde līfes āsécean* 'Feinde wollen mich am Leben verfolgen', as. *that sia thik thīnero wordo witnon hogdun* 'dass sie dich wegen deiner Worte zu strafen gedachten'. Doch tritt in diesem Sprachgebiet, bei der grossen Lebendigkeit des Genitivs als Kasus des Sachbetroffs (vgl. z. B. Erdmann Unters. 2, 177 ff.), seine Verbindung mit den Verba iudicialia nicht als eine besondere Gruppe hervor.

507. Der Genitiv bei: in dem Bereich, in der Kategorie von etwas sein, zu etwas gehören, etwas angehören, in den Bereich, die Kategorie von etwas kommen, bringen u. dgl. Nach § 500 S. 569 f. spielt hier der Gebrauch einer uridg. Formation auf *-ī* herein, die als unflektierter Kasus eines substantivierten Adjektivs angesehen werden darf, wonach z. B. lat. *domus est avī* ursprünglich etwa 'das Haus ist Grossväterliches' gewesen wäre. Der Begriff der Zugehörigkeit lässt den im Genitiv stehenden Begriff, wenn dieser ein Lebewesen ist, gewöhnlich als Besitzer erscheinen, wobei, wenn das genitivische Substantiv als etwas Kollektives vorgestellt wird, der Nebengriff des Partitiven gegeben ist. Z. B. der Ausdruck οὔτοι ἐμῆς γυναικός 'diese sind zu meiner

Nachkommenschaft gehörig, von meiner Nachkommenschaft' verhält sich zu οὔτοι ἐμὴ γενεά 'diese sind meine Nachkommenschaft' wie πλεῖν οἴνου zu πλεῖν οἶνον. Ist das Genitivsubstantiv dagegen etwas Sachliches, das als Charakteristikum von etwas vorgestellt ist, so kann man von 'Genitivus qualitatis' sprechen.

1) Der Genitiv als sogen. possessivus, zumteil mit dem Nebenbegriff des Partitiven.

Ai. *tráya indrasya sómāḥ sutásah santu dēvásya* 'drei Soma-trunke sollen dem Gott Indra gehören', *áhar dēvánām ásid rátrir ásurāṇām* 'der Tag gehörte den Göttern, die Nacht den Asuras', *áthābhavat kévalah sómō asya* 'da wurde der Soma ganz sein eigen'. Av. *čiš ahī kahyā ahī* 'wer bist du, wem gehörst du zu?', *yā hanti spəntahe ma'nyāuš* 'die, die des heiligen Geistes sind', apers. *aita^h xšaθram hačā paruviyata^h amāxam taumāyā āha^h* 'dieses Reich gehörte von alters her unserer Familie', *pasā-va^h dahyāuš manā abava^h* 'darnach wurde die Provinz mein'. Als possessivus kam der Genitiv im ar. Sprachgebiet zu den Verba des Gebens statt den Dativs und drang dann noch weiter in dessen Gebiet ein (§ 458 S. 488), z. B. ai. *tasya ha śataḥ dattvā* 'ihm hundert gegeben habend', av. *avat miždām narām ašaonām paradaθyāt* 'so viel Lohn soll er den Gläubigen schenken', apers. *xšaθram manā frābara^h* 'er übergab mir das Reich'.

Armen. *oir ičen erku handerjkē* 'cuius sunt duo vestimenta, ó ἔχων δύο χιτῶνας', *erku partapankē ein urumn p'oxatui* 'duo debitores erant faeneratoris cuiusdam, δύο χρεοφειλέται ἦσαν δανιστῇ τινί'.

Hom. τοῦ γὰρ κράτος ἔστ' ἐνὶ οἴκῳ 'denn sein ist die Macht im Hause', ταύτης τοι γενεῆς τε καὶ αἵματος εὖχομαι εἶναι 'dieses Geschlechts und Blutes rühme ich mich zu sein', Lys. ἐγένετο δὲ ὁ Εὐμάρης οὗτος Νικοκλέους 'ist (als Sklave) Eigentum des N. geworden', Thuk. ἐγένετο Μεσσήνη Λοκρῶν τινα χρόνον 'hat eine Zeitlang den L. gehört', Plato μουσικῆς τίθης λόγους; 'ad musicam refersne sermones?', Herodot ἀντείρετο, εἰ ἐωυτοῦ ποιεῖται τὸ Κύρου ἔργον 'er fragte, ob er des Kyros Werk sich zuschreiben wolle', Soph. ὥστ' οὐ Κρέοντος προστάτου γεγράψομαι 'man wird mich nicht zur Klientel des K. rechnen', οὐ τοῦ κρατοῦντος ἡ πόλις νομίζεται; 'gilt der Staat nicht für Eigentum

dessen, der die Macht hat?'; Xen. οἰκονόμου ἀγαθοῦ ἐστὶν εὖ οἰκεῖν τὸν ἑαυτοῦ οἶκον 'es gehört zu einem guten Haushalter, dass er sein Haus gut verwaltet', Dem. δικαίου πολίτου κρίνω τὴν τῶν πραγμάτων σωτηρίαν ἀντὶ τῆς ἐν τῷ λέγειν χάριτος αἰρεῖσθαι 'meines Erachtens ist es Sache eines Patrioten, dass er die Staatswohlfahrt höher stellt als schöne Redensarten'. Mit partitivem Nebensinn Xen. ἦν δὲ καὶ οὗτος καὶ ὁ Σωκράτης τῶν ἀμφὶ Μίλητον στρατευομένων 'gehörte zu den (war einer von den) am Kriegszug Beteiligten', Lys. τί με κωλύει κληροῦσθαι τῶν ἐννέα ἀρχόντων 'zu einem der neun Archonten durch das Los gewählt zu werden'.

Lat. *Estne hic Palinurus Phaedromi? Domus quae regis Hieronis fuit. Omnia quae mulieris fuerunt viri fiunt dotis nomine. Scribe tui gregis hunc* (Hor.). *Fortis et constantis est non perturbari in rebus asperis.* Osk. (Inscription auf einem Opfertisch) Herentateís súm 'Veneris sum'. Mit partitivem Nebensinn lat. *ut semper optimarum partium et esset et existimaretur*, umbr. *pisest totar Tarsinater* 'quisquis est civitatis Tadinatis'.

Ir. *is in-choimded int huile talam* 'die ganze Erde gehört dem Herrn', *ammi dēe* 'wir sind Gottes', *it diul tānaisi* 'secundae sunt declinationis'.

Got. *hvis ist sa manleika?* 'τίνος ἡ εἰκὼν αὕτη;', *untē þizē* <*swaleikaizē*> *ist þiudangardi gudis* 'τῶν γὰρ τοιούτων ἐστὶν ἡ βασιλεία τοῦ θεοῦ', *hvarjis þizē wairþiþ qēns?* 'τίνος αὐτῶν γίνεται γυνή;', ahd. *theiz allaz sīnes fater was* 'dass es alles seinem Vater gehörte', *welīches siu wesana scal* 'wem sie (die Tunika) gehören soll', aisl. *sagþak at kalfs vœre* 'ich sagte, dass es (das Herz) einem Kalbe gehöre'. Mit partitivem Nebensinn got. *untē ni sijup lambē meinaizē* 'ὅτι οὐκ ἐστὲ ἐκ τῶν προβάτων τῶν ἐμῶν', ahd. *ih bin thesses thiotēs* 'ich gehöre zu diesem Volke', *thū sīs thesses mannes knehto* 'dass du einer von dieses Mannes Knechten bist', aisl. *emkat ek alfa né ása suna* 'ich gehöre weder zu den Alfenn noch zu den Söhnen der Asen'.

Lit. *tàs bûtas jō yrà* 'das Haus gehört ihm'.

2) Der Genitiv als sogen. Gen. qualitatis. Man sagt, dass etwas einer gewissen Kategorie angehört (lat. *eius generis est*, aksl. *inogo roda sqšti* 'ἀλλογενῆς οὐσα'), wodurch der Genitiv als

qualitativ bestimmend erscheint. Über das Verhältniß zum Instrumentalis qualitatis s. § 478.

Herodot τὸν εὕρισκεν οἰκίης μὲν ἔόντα ἀγαθῆς, τρόπου δὲ ἡσυχίου 'von gutem Haus und von ruhiger Lebensweise seiend', Xen. ὄντα πάγκαλον καὶ ἐτῶν ὄντα ὡς ἑπτακαίδεκα 'vollkommen schön und etwa 17 Jahre alt', Herodot ἦν ἀσθενέστατον τῶν ἐθνέων τὸ Ἴωνικὸν καὶ λόγου ἐλαχίστου 'der ionische Stamm war der schwächste und von der geringsten Geltung'. Hierher auch ὀλίγου (ἐλαχίστου), πολλοῦ (πλείστου) ποιούμαί τι u. dgl. 'ich erachte (schätze) gering usw.'.

Cato *instrumenti ne magni siet*, Ter. *tam nulli consili sum* 'bin von so gar keiner Klugheit', Nep. *magnarum opum putabatur*. Ferner *non est nauci; tantist quantist fungus putidus; non nauci habere aliquem; magni facere; huius non faciam*.

Ir. *is méite* 'es ist von Grösse, ist wichtig', *is beicc* 'es ist von Kleinheit, ist unwichtig', *ni torbi* 'es ist von Nutzen', *is tualnge* 'er ist der Fähigkeit, ist fähig (etwas zu tun)'.

Got. *was jērē twalibē* 'ἦν ἐτῶν δώδεκα', ahd. *wir birun al gilih, einera giburti* 'wir sind ganz gleich, einer Abkunft', (*thiu tunicha*) *was werkes gidānes harto seltsānes* 'die Tunika war von wunderbarer Arbeit', (*er*) *ist ellenes guates* 'er ist guten Mutes', ags. *wæs séo eorla zedryht ānes módes* 'die Schar der Männer war éines Sinnes'.

Lit. *tàs gerōs szirdės* 'der ist gutherzig', aksl. *inogo roda sašti* 'ἀλλογενῆς οὔσα', *jegda bystz dvoju na desete lētu* 'cum esset duodecim annorum', nslov. *ta zlat je kova znaniga* 'diese Goldmünze ist von bekanntem Gepräge', serb. *on bijaše mojih godina* 'er war von meinen Jahren', russ. *ja toj vě'ry što* 'ich bin des Glaubens, dass'.

3) Der sogen. Genitivus pretii. Der eine Wertbestimmung enthaltende Gen. qualitatis (z. B. *magni pretii est*) wurde im Griechischen und Lateinischen vermutlich zunächst von den Verba des Erachtens, Schätzens (z. B. *magni facere*) auf Verba des Kaufens, Verkaufens u. dgl. übertragen. Vgl. den Instrumental bei diesen Verba § 483, a.

Plato ἀργυρίου πρίασθαι ἢ ἀποδόσθαι ἵππον 'ein Pferd für Geld kaufen oder verkaufen', Herodot ἐγὼ ταύτην πωλέω οὐδενὸς

χρήματος 'ich verkaufe diesen (den Mantel) um keinen Preis', Hom. οἷε δὺν Πριάμοιο . . . ἔλυσεν ἀποίνων 'er gab sie frei für (um) Lösegeld', el. λυσάστω τῷ διφυίῳ 'er soll lösen um das Doppelte', Thuk. ὀκτακοσίων ταλάντων διηγγυημένοι 'gegen Bürgschaft von 800 Talenten freigegeben'. Ferner bei 'tauschen': Hom. τεύχε' ἄμειβεν χρύσεια χαλκείων 'er tauschte seine goldene Rüstung um (gegen) die eherne um'. Beachtenswert ist der Gebrauch eines auf das Objekt des Kaufens prädikativ bezogenen Adjektivs bei Theokr. 15, 9 ἑπταδράχμῳ . . . πέντε πόκῳ ἔλαβ' ἐχθές 'als Siebendrachmenware (= für sieben Drachmen) hat er gestern fünf Wollflisse gekauft'.

Lat. *tanti emit, pluris vendidit* u. dgl.

Über einen gleichartigen Genitivgebrauch im Armen. s. Meillet Mém. 12, 411.

508. Der Genitiv bei Füllen u. a. Zu Verben, die einen Objektskasus bei sich haben, tritt noch ein Substantivum, das etwas Stoffliches bedeutet, im Genitiv, wodurch bezeichnet ist, dass man den Stoff zu irgendeinem Teil für die Tätigkeit in Anspruch nimmt.

1) Am häufigsten erscheint dieser Genitiv bei Verba des Füllens, Sättigens u. dgl. Diese haben daneben den Instrumental bei sich (§ 479. 485, e, α). Ursprünglich bestand z. B. zwischen ἐμπιπλάναι γαστέρα οἴνου und οἴνῳ 'den Bauch mit Wein füllen' oder (Hom.) κύνας ἄσαι δημῷ 'die Hunde mit Fett sättigen' und αἵματος ἄσαι Ἄρηα 'den A. mit Blut sättigen' etwa derselbe Unterschied wie zwischen *sich sättigen an etwas* und *mit etwas*. Doch scheint diese Sinnesverschiedenheit sich überall frühe verwischt zu haben.

Ai. *sōmasya jathāra pñēthām* 'füllet euren Leib mit Soma', *pūrayitavyā dadhnāh* 'er (der Topf) ist mit Milch anzufüllen'. Av. *yō gəuš ʷruθwarə hampāfrāiti* 'wer mit Fleisch den Bauch füllt', *hakərət zəmō uzdāθayən* 'man soll es (das Gefäß) einmal mit Erde füllen', *θriš zəmō hankanayən* 'dreimal sollen sie (das Kleid) mit Erde überschütten', *vāstryaēta gəuš vā xʷarəθahe vā* 'er möge (die Männer) laben mit Fleisch oder Pflanzenkost'.

Hom. πλησάμενος δ' οἴνοιο δέπας 'nachdem er sich den Becher mit Wein gefüllt hatte', κρητῆρας ἐπεστέψαντο ποτοῖο

‘sie füllten die Mischkrüge bis zum Rande mit Getränk’, Dem. ἐμπλήσετε τὴν θάλατταν τριήρων ‘ihr werdet das Meer mit Trieren erfüllen’, Hom. αἵματος ἄσαι Ἄρηα ‘den A. mit Blut sättigen’.

Cato *implete aquae purae*, Plaut. *me complevit flagiti et formidinis, omnes angulos furum implevisti*.

Got. *gafulljands swam akeitis* ‘γεμίσας σπόγγον ὄξους’, *guf fulljai izwis allaizōs fahēdais* ‘ὁ θεὸς πληρώσαι ὑμᾶς πάσης χαρᾶς’, ahd. *ni fullit er sih wīnes* ‘er wird sich nicht mit Wein anfüllen’, ags. *wuldres fylde beorhtne boldwelan* ‘füllte mit Herrlichkeit das glänzende Paradies’, aisl. *skapker fylla hón skal ens skíra miadar* ‘sie soll die Gefässe mit dem klaren Met füllen’. Got. *grēdagans gasōþida þiufē* ‘πεινῶντας ἐνέπλησεν ἀγαθῶν’. Ahd. *luad sia harto guates* ‘belud sie sehr mit Gutem’.

Lit. *pripilk̃it mán māno vežim̃ą pinigū* ‘schüttet mir meinen Wagen voll Geld’, *tā jō vaĩk̃ą užpỹlė tō vañdenio* ‘(der Adler) beschüttete sein Junges mit dem Wasser’, *sznápso atsigérsim* ‘wir wollen uns an Schnaps satt trinken’. Aksl. *napl̃nite vodonosy vody* ‘γεμίσατε τὰς ὑδρίας ὕδατος’, serb. *da nam kuću napuni smijeha* ‘dass er uns das Haus mit Lachen erfülle’, aksl. *otk̃adu sę możet̃ kto nasytiti chlěb̃ na pustynji?* ‘πόθεν τούτους δυνήσεται τις ὦδε χορτάσαι ἄρτων ἐπ’ ἐρημίας;’, serb. *iznesi mi, da s’ napijem vina* ‘bring mir heraus, dass ich mich an Wein satt trinke’.

2) Bei andern Verba, ohne dass man zu der Annahme berechtigt ist, der Genitiv sei zu diesen erst im Anschluss an die Verba des Füllens u. ähnl. (1) gelangt.

Av. *avi dim a’wiraočaye’ti āθrō* ‘er zündet ihn (den Baum) an (mit) dem Feuer an’. Serb. *da se jarka sunca nagrežemo* ‘dass wir uns an (mit) der hellen Sonne erwärmen’, *ko se dima ne nadimi, on se ognja ne nagrija* ‘wer sich an (mit) dem Rauche nicht schwärzen mag, der erwärmt sich auch nicht an (mit) dem Feuer’.

Ai. *yá ēvá kášca vřkšáh phalagráhiḥ tásya kāryā* ‘welcher Baum fruchttragend ist, von dem ist sie zu machen’, *mřdáš cāpā ca křtáh* ‘von Erde und von Wasser gemacht’. Daher echter Gen. vielleicht auch in Hom. αἱ δὲ βόες χρυσοῖο τετεύχато κασσιτέρου τε ‘die Kühe waren von Gold gefertigt und von

Zinn', ῥινοῦ ποιητός 'von Haut gemacht', vgl. § 462, 4. Lit. *taĩ jĩs jám dāvē plēno pātkavas padarýt* 'da liess er ihm Hufeisen von Stahl machen'.

Ahd. *thiu wihī gotes geistes giwerōta inan thes giheizes* 'des Gottesgeistes Heiligkeit begabte ihn mit der Verheissung'. Ags. *he hine eft onzon wāteres weorpan* 'er begann ihn wieder mit Wasser zu bewerfen'. Ags. *brýd béaza hroden* 'die Braut mit Ringen geschmückt'.

509. Bei vielen Verben, die eine Tätigkeit bezeichnen, steht der Genitiv entweder als einziger Objektskasus (δότε τῶν ὑμετέρων 'gebt vom eurigen') oder doch als das nähere Objekt (δότε ἡμῖν τῶν ὑμετέρων 'gebt uns vom eurigen').

Das Genitivsubstantiv ist als etwas von einem gewissen Umfang, einen Bereich (u. dgl.) Bildendes vorgestellt, was zu irgend einem Teil von der Tätigkeit betroffen wird. Ein partitives Verhältnis tritt besonders klar in Fällen hervor, wo das Verbum sonst auch mit dem Akkusativ verbunden gebraucht vorkommt, z. B. bei Essen, Trinken. In gewissen Fällen ist der Verbalbegriff der Art, dass er an sich schon auf ein 'partitives' Verhältnis hinweist, und hier erscheint denn oft der Genitiv als der einzig übliche Kasus des näheren Objekts, z. B. bei Verba, die teil bekommen (an etwas), hinlangen mit dem Arm (nach etwas) bedeuten.

Der ursprüngliche Sinn des Genitivs ist natürlich nicht immer lebendig geblieben, der Kasus ist konstruktionell erstorben.

1) Verba, die eine beliebige körperliche Tätigkeit bezeichnen, wie essen, trinken, geben, nehmen, zeigen den Genitiv in Konkurrenz mit dem Akkusativ. Dabei ist das genitivische Substantiv entweder ein allgemeiner Begriff, der ohne Begrenzung vorgestellt ist, oder eine bestimmt begrenzte Masse, z. B. πίνειν οἴνου 'Wein trinken' und τοῦ οἴνου 'von dem Wein', lit. *dūk mán péno* 'gib mir Milch', *dūk mán sāvo péno* 'gib mir von deiner Milch'. Ist der Genitiv ein Plural, der eine Mehrheit von Individuen meint, so ist mit ihm gewöhnlich eine Anzahl dieser Individuen bezeichnet. Die Anzahl ergibt sich entweder aus dem Zusammenhang, oder sie ist unbestimmt. Z. B. Ξ 121 Ἀδρήστοιο δ' ἔγημε θυγατρῶν 'er heiratete im Kreis der Töchter

des A.', Joh. 6, 11 *namuh þans hlaibans . . . samaleikō jah þizē fiskē* 'ἔλαβεν τοὺς ἄρτους . . . ὁμοίως καὶ ἐκ τῶν ὀψαρίων'. Doch kann mit dem Genitivus Pluralis auch ein Teil von jedem einzelnen Individuum oder von mehreren von ihnen bezeichnet werden, z. B. Herodot 7, 6 κατέλεγε τῶν χρησμῶν 'recitabat vaticiniorum aliquid, von den Orakelsprüchen dies und jenes', vgl. auch ι 174 τῶνδ' ἀνδρῶν πειρήσομαι 'ich werde mich an diesen Männern versuchen', A 79 πάντων Ἀργείων κρατεῖ 'herrscht über alle A.'.

Von den Sprachen, die im allgemeinen einen adverbalen Genitiv bewahrt haben, hat das Lateinische den hier in Rede stehenden Genitivgebrauch schon in vorhistorischer Zeit fallen lassen. Auch unser heutiges Nhd. hat ihn nicht mehr, an seine Stelle ist die Umschreibung mit *von* gerückt, z. B. nicht mehr *er trank des weines*, sondern *von dem wein* (vgl. § 519 Anm.).

Ai. *yád āraṇyāsyāśnāti* 'wenn er von dem Fleisch der wilden Tiere isst', *tásmād ētēṣā paśūnā nāśitávyam* 'desshalb soll man von diesen Tieren nicht essen', *sa prathamah sōmasya pāsyati* 'der wird zuerst vom Soma zu trinken bekommen', *gharmasya bhakṣayati* 'er genießt von der heißen Milch', *agnīr iṣā sakhyé dadātu nah* 'Agni gebe uns von den Labungen in Freundschaft', *dádād usriyāṇām* 'er gebe uns Kühe', *mārutō mārutasya na ā bhēṣajāsya vahata* 'Maruts, fahret uns herbei von eurer Marut-arzenei', *tásmād ājyasyāivá yajēt* 'deshalb opfere er auch Butter', *kúmbhyānā grhṇīyāt* 'er nehme von dem im Topf befindlichen Wasser', *yó vā asyā ágrē vikhaniṣyāti* 'wer zuerst von ihr (der Erde) aufgraben wird'. Av. *ā tū mē aētayā zaoθrayā fraṇharōiš* 'du darfst von diesem meinem Opfertrank geniessen', *mā čiš mē āṇham zaoθranam fraṇuharāt* 'keiner soll von meinen Opfertränken geniessen', *yas̥ tē haoma gava 'ristahe baxša'ti* 'wer, o Haoma, von dir, dem mit Milch gemischten, zu geniessen bekommt', *haoma dazdi mē baēšazanam* 'Haoma, gib mir Heilmittel', *mā hē ma'ryō gə'rvayōit* 'nicht soll davon der Schurke bekommen'.

Hom. λωτοίο φαγών 'Lotos essend', πιεῖν οἶνοιο 'Wein trinken', πάσασθαι ἄνωχθι . . . Ἀχαιοὺς σίτου καὶ οἶνοιο 'lass die A. Speise und Wein geniessen', χαρίζομένη παρεόντων 'gern gebend vom Vorrätigen', Lys. ὑμῖν προσήκει τῶν ὑμετέρων ἐμοὶ δίδοναι 'mir

vom Eurigen zu geben', Xen. λαβόντας τοῦ βαρβαρικοῦ στρατοῦ συνεκβιβάζειν τὰς ἀμάξας 'mit Heranziehung von Leuten des Barbarenheers', Herodot ἐπιλεξάμενος τῶν Βαβυλωνίων ἐξήγαγε 'nachdem er von den Babyloniern sich ausgesucht hatte', Hom. τυρῶν αἰνυμένους 'von den Käsen nehmend', πάσσε δ' ἄλός 'er streute Salz', τῆς γενεῆς ἔκλεψεν 'von dieser Zucht (Pferde) verschaffte er sich durch Betrug', Thuk. τῆς τε γῆς ἔτεμον 'sie verwüsteten von dem Lande', Aristoph. παροίξας τῆς θύρας 'die Tür etwas öffnend'.

Got. *swa þis hlaibis matjai* 'ἐκ τοῦ ἄρτου οὕτως ἐσθιέτω', ahd. *gibōt, daz sies āzīn* 'er gebot, dass sie davon ässen', as. *muoses anbītan* 'Speise geniessen', ags. *sé ðæs wæstmes onbāt* 'der von der Frucht genoss', got. *þis stiklis drigkai* 'ἐκ τοῦ ποτηρίου (von dem Inhalt des Bechers) πινέτω', ahd. *er drank es* 'er trank davon', *drinkist thū thes lūteren brunnen* 'du trinkst von dem lauterem Brunnen', mhd. *er āz daz brōt unde tranc dāzuo eines wazzers daz er vant*, got. *ei akranis þis weinagardis gēbeina imma* 'ἵνα ἀπὸ τοῦ καρποῦ τοῦ ἀμπελῶνος δῶσιν αὐτῷ', as. *hwem ik hier an hand gebe mīnes muoses* 'wem ich hier in die Hand gebe von meiner Speise', ahd. *skancta sīnan fīanton bitteres līdes* 'er schenkte seinen Feinden bitteren Wein ein', *hiaz sie bringan thero fisgo* 'er hiess sie von den Fischen bringen', as. *thes brōdes gidragan* 'von dem Brot bringen', got. *lamba ni habandōna hairdeis* 'πρόβατα μὴ ἔχοντα ποιμένα', mhd. *si hete noch des goldes von Nibelunge lant*, ags. *snelra ðonne he mæzenes hæfde* 'schneller als er Kraft hatte (als er konnte)', got. *ei at þaim wairstwjam nēmi akranis* 'ἵνα παρὰ τῶν γεωργῶν λάβῃ ἀπὸ τοῦ καρποῦ', *namuh . . . jah þizē fiskē* ἔλαβεν . . . καὶ ἐκ τῶν ὀψαρίων', as. *nam hie thuo thes muoses* 'da nahm er von der Speise', mhd. *daz getwerc des grīenen loubes brach*, got. *barnē ni bileipai* 'τέκνα μὴ ἀφῆ'.

Lit. *asz vālgau dūnos* 'ich esse Brot', *jīs paragāvo vandeñs* 'er kostete von dem Wasser', *dūk mán sāvo pėno* 'gib mir von deiner Milch', *parsivėszczau jūdū szilkū, žaliū rūtužaczū* 'ich würde mir (zu Schiff) herführen schwarze Seide, grüne Rauten', *tė jām dāžo sudabójo* 'sie verschafften ihm von solchem Farbstoff', *pasisėmė vañdenio* 'er schöpfte sich von dem Wasser (nach dem

er ausgesandt war)', *ász turiù dūnos* 'ich habe Brot', *tūrit mergū, gālite szókt* 'ihr habt Mädchen, da könnt ihr tanzen', *dūnos piṛkti* 'Brot kaufen', *szěno pióvé* 'er mähte Heu'. Aksl. *nikžtože pivz veticha (vina)* 'οὐδεὶς πινὼν παλαιὸν (οἶνον)', *poszlati leda* 'Eis schicken', *nasěti slanutzka* 'Kickerling säen', serb. *daj nam medovine* 'gib uns Met', *iznesi mi platna* 'bring mir Leinwand heraus', *imam braće i ostale svojte* 'ich habe Brüder und sonstige Verwandte', russ. *kupit' chlé'ba* 'Brot kaufen'.

Anm. 1. Zu den Fällen, wo das Verbum eine Negativpartikel bei sich hat, s. § 518.

Anm. 2. Im Slavischen steht seit urslavischer Zeit bei beliebigen Verba, die den Akkusativ regieren, das Objekt im Genitiv, wenn es ein belebtes Wesen ist, Mensch oder Tier. Dieser Gebrauch hat sich zuerst im Singular eingestellt. Zu seiner Ausbreitung hat wohl beigetragen der Umstand, dass z. B. bei *synz viditz otčz* unklar war, ob *synz* oder *otčz* das Objekt war, und man begreift auch, dass bei Personbegriffen im allgemeinen häufiger ein Bedürfnis nach einer Bezeichnung des Satzobjektes als solches vorhanden sein musste als bei Sachbegriffen. Aber wovon die ganze Bewegung ausgegangen, an welche von den altererbten Verbindungen von Verba mit dem Genitiv angeknüpft worden ist, das ist noch unklar. Der älteste akkusativische Genitiv dieser Art war wohl das Fragepronomen *kogo*. S. die S. 566 genannten Arbeiten von Meillet, Berneker, Thomson, ausserdem Vondrák Vergl. Slav. Gr. 2, 339f., Leskien Gramm. der abulg. Spr. 106.

2) Verba des äusseren und des inneren Sinnes (hören, vernehmen, empfinden, merken, ins Gedächtnis rufen, kennen lernen u. dgl.), wenn bei ihnen das Bedeutungselement der Zielstrebigkeit (§ 509, 4) im Hintergrund bleibt.

a) Hören, vernehmen u. a. Hier stand wohl ursprünglich allgemein die Person oder die Sache, deren Worte, Schall usw. man vernimmt, im Genitiv, der Inhalt der Wahrnehmung selbst aber (das Wort, der Schall usw.) im Akkusativ. Durch den Genitiv ist angedeutet, dass man nicht das Schallende (die redende Person, den rauschenden Bach usw.) schlechthin, sondern etwas von ihm, etwas zu ihm Gehöriges und von ihm Ausgehendes vernimmt.

So noch im Arischen und Griechischen. Ai. *šṛṇōti káś cid ēṣām* 'es hört sie (die Maruts) ein jeder', *yásya dēvā āšṛṇvānti nāvamānasya* 'welchen die Götter lobsingend hören', *yátra grām-*

yásya pašōr nōpašṛṇāvaḥ 'wo du kein zahmes Tier mehr hören kannst', *grāvṇām ic chṛṇvān tiṣṭhasi* 'die Presssteine hörend stehst du da', av. *s^urunao'ti zaota upasraotaranam nōit^u upasraotārō zaotarō* 'es hört der Oberpriester die Nachbeter, nicht die Nachbeter den Oberpriester'; vgl. (mit Akk.) ai. *utá trah śṛṇvān ná śṛṇōty ēnām* 'mancher, der hörend ist, hört sie (die Stimme) doch nicht'. Hom. τοῦ δ' ἔκλυε 'ihn hörte er', ἐπεὶ βασιλῆος ἄκουσαν 'nachdem sie den König vernommen hatten', τοῦ δὲ Ποσειδάων μεγάλ' ἔκλυεν αὐδῆσαντος 'sein lautes Prahlen vernahm P.', Lys. τῶν μαρτύρων ἀκηκόατε 'ihr habt die Zeugen gehört', Xen. ἀκούσαντες τῆς σάλπιγγος 'nachdem sie die Trompete vernommen hatten'; vgl. (mit Akk.) Hom. δοῦπον ἀκούσας, μῦθον ἀκούσας 'das Getöse, das Wort vernommen habend'. Auch finden sich die beiden Kasus öfters so nebeneinander, z. B. τῶν δέ τε τηλόσε δοῦπον ἐν οὐρεσιν ἔκλυε ποιμήν 'von ihnen (den Strömen) hört das Rauschen von ferne in den Bergen der Hirt', ἐπεὶ θεοῦ ἔκλυεν αὐδὴν 'nachdem er die Stimme der Gottheit vernommen' (§ 519). Der Genitiv der Person ist im Griechischen stets geblieben, dagegen hat sich im übrigen die Grenze zwischen den beiden Kasus verwischt, indem auch das Wort für den Schall in den Genitiv treten konnte, zunächst wohl ebenfalls mit partitiver Begriffsfärbung, wie φ 237 ἦν δέ τις ἢ στοναχῆς ἢ κτύπου ἔνδον ἀκούσῃ ἀνδρῶν 'falls jemand Stöhnen oder Lärm drinnen vernimmt von Männern', X 447 κωκυτοῦ δ' ἤκουσε καὶ οἰμωγῆς ἀπὸ πύργου 'Heulen und Jammern vernahm sie vom Turme', μ 197 ἐπεὶ . . . οὐδ' ἔτ' ἔπειτ' αὖ φθογγῆς Σειρήνων ἠκούομεν οὐδέ τ' αἰοιδῆς 'und (als) wir nicht mehr die Stimme und den Gesang der Sirenen hören konnten'. Diese Neuerung wurde dadurch gefördert, dass die Grenze gegenüber der zielstrebigsten Bedeutung des Verbums (wie φ 290 αὐτὰρ ἀκούεις μύθων ἡμετέρων 'du horchst auf unsere Gespräche', § 509, 4) fließend war.

Im Germanischen und im Baltisch-Slavischen erscheinen ebenfalls Genitiv und Akkusativ, aber die Vermischung ist noch weiter gegangen als im Griechischen, und zwar im allgemeinen dahin, dass der Genitiv der Bedeutung der Zielstrebigkeit des Hörens (§ 509, 4) vorbehalten blieb. Daher der Akk. auch von Personen, wie got. *patei weis gahausedum qipandan ina* 'ὅτι

ἡμεῖς ἠκούσαμεν αὐτοῦ λέγοντος' gegen *allai hausjandans is* 'πάντες οἱ ἀκούοντες αὐτοῦ, die ihm zuhörten'. Vgl. für das Germ. Grimm D. G.² 4, 783f., Erdmann-Mensing Grundzüge 2, 180 ff., für das Slav. Miklosich Vergl. Gramm. 4, 492 ff., Delbrück Grundr. 3, 312f., Vondrák Vergl. slav. Gr. 2, 318.

b) Gedenken, kennen lernen, erfahren, wissen u. a.

Ai. *vayá hi tē ámanmahy ántād ā parākāt* 'wir haben deiner gedacht in der Nähe und in der Ferne', *manvāná ēšām* 'ihrer (der Maruts) gedenkend', av. *ašahyā mā yavat isāi manyāi* 'ich will, solange ich vermag, das Aša bedenken'; vgl. (mit Akk.) ai. *ṛtām manvānāḥ* 'das fromme Werk bedenkend', av. *guštā yā mantā ašəm* 'auf den soll man hören, der das Aša bedacht (begriffen) hat'. Ai. *vidyām ādityā ávasō vō asyā* 'möchte ich, A., diese eure Gunst erfahren', *áthā tē ántamānā vidyāma sumatīnām* 'so mögen wir deine innigsten Huldbeweise erfahren', av. *kadā maṇarōiš narō vīsantē* 'wann werden die Ritter die Botschaft verstehen lernen?'; vgl. (mit Akk.) ai. *viśva sá vēda váruṇō yáthā dhiyā* 'er weiss alles, gleich Varuṇa, durch seine Einsicht', av. *vīduš ašā yōm mazdām ahurəm* 'den M. A. durch Aša kennen gelernt habend'. Ai. *yáthā náma smārād asāú* 'dass er sich meiner erinnere', *na bandhūn sm iṣyāmi vanē* 'ich werde mich der Verwandten nicht erinnern im Valde'; vgl. (mit Akk.) *yō mā smarati nityaśaḥ* 'der mich beständig sich ins Gedächtnis ruft', av. *yōi tōi maθrā marəntī* 'die deine Worte sich merken'.

Hom. μνήσατο Αἰγίσθοιο 'er dachte an den Ä.'; vgl. (mit Akk.) Τυδέα δ' οὐ μέμνημαι 'ich habe den T. nicht im Gedächtnis'. Hom. ὅς ρά τε πάσης εὖ εἰδῆ σοφίης 'der sich auf jegliche Geschicklichkeit versteht', ὅς σάφα θυμῷ εἰδείη τεράων 'der (der Seher) sich auf die Zeichen versteht'; vgl. (mit Akk.) ἥ οὐκ οἶδεν πολεμῆια ἔργα 'die nicht das Kriegshandwerk versteht'. Hom. εἰ δ' ἔτερόν δὴ ἔστ' Ὀδυσσεύς . . . , ἥ μάλα νῶϊ γνωσόμεθ' ἀλλήλων 'so werden wir beide einander (aneinander das Gattenverhältnis) erkennen'. Plato εἴ μου μανθάνεις 'wenn du mich (meine Erörterungen) verstehst'.

Lat. *memini tui, mortis*, vgl. (mit Akk.) Plaut. *ecquid meministi tuom parentum nomina?* Cic. *flagitiorum suorum recordabitur*, vgl. (mit Akk.) Cic. *maiorum diligentiam*.

Got. *gamuneip̃ qēnais Lōdis* 'μνημονεύετε τῆς γυναικὸς Λώτ', *gamuneip̃ þis waúrdis* 'μνημονεύετε τοῦ λόγου', ags. *zemunē nu dryhten dīnes wordes* 'gedenke nun, Herr, deines Wortes', vgl. (mit Akk.) *gamunda Paitrus þata waúrd* 'ἀνεμνήσθη ὁ Πέτρος τὸ ῥῆμα', ags. *hine zeman* 'an ihn denkt er'. Aisl. *meyiar margs vitande* 'Mädchen, die von vielem wissen'. Gewöhnlich im Aisl. wie sonst im Germ. mit Akk., wie got. *witands þōs mitōnins izē* 'εἰδὼς τὰς ἐνθυμήσεις αὐτῶν'. Ahd. *hugi mīnes wordes* 'gedenke meines Wortes', *thāhtun thero wortō* 'sie dachten an diese Worte', *githenkēs thes thīnes armen scalkes* 'erinnere dich deines armen Knechtes'; vgl. (mit Akk.) *er thāhta thaz* 'er vergegenwärtigte sich das im Geiste'.

Lit. *atsimiñk manēs* 'gedenke meiner', *mėilės jōs atsimĩsiu* 'ihrer Liebe werde ich gedenken'. Aksl. *prěstuplenja pomeněmъ* 'transgressionis recordemur' (*pomēnati pomēnēti* 'gedenken' auch mit Akk.), serb. *opominjući ih očine zakletve* 'sie erinnernd an den Schwur des Vaters', russ. *ne mogu vspómnit' jegó imeni* 'ich kann mich seines Namens nicht erinnern'.

3) Berühren, treffen, anfassen, ergreifen, sich halten an u. dgl. Vgl. dazu § 505. Vielfach konkurriert auch hier der Akkusativ. Da das Berührte usw. eine Stelle, eine Örtlichkeit sein kann, so lässt sich manches ebenso gut hierher wie zu § 504 stellen; zwischen freierem und adverbalem Kasus ist ja nur willkürlich eine Grenze zu ziehen.

Im Ar. selten, etwa: ai. *brāhmaṇasyāñihatya* 'ohne sich an einem Brahmanen vergriffen zu haben', *śúnaś caturakṣāsyā prá hanti* 'er schlägt auf den vieräugigen Hund los' (auch mit Akk.); av. *taṭ mōi dā'dī hyaṭ rapān tavā* 'das schaff mir, dass sie auf dich sich fest stützen, an dir eine feste Stütze haben', *upa mē srayaṇuha vāšahe* 'lehne dich an meinen Wagen', *nōiṭ zī čiš asraošyanam tanunam ašahe vīdā'ti* 'denn nicht wird eine der unbotmässigen Personen des Aša teilhaftig werden'.

Hom. ἀλλήλων λαβέτην χερσί 'sie fassten aneinander an mit den Händen', ἀμφοτέρησι δὲ χερσὶν . . . λάβε πέτρης τῆς ἔχετο στενάχων 'mit beiden Händen fasste er an dem Felsen an, an dem hielt er sich ächzend fest', μέσσου δουρὸς ἑλών 'den Speer in der Mitte anfassend'; λαβεῖν, ἐλεῖν auch mit dem

Akkusativ. Hom. ἐκέλευσεν ὄπλων ἄπτεσθαι 'an das Takelwerk Hand anzulegen', ἥψατο γούνων 'berührte, erfasste die Knie'¹⁾. ἔχεσθαι τινος auch 'berühren, anstossen, unmittelbar sich anschliessen, darauf folgen', wie Herodot τούτων δὲ ἔχονται Γιλιάμαι 'an diese stossen an die G'. Dazu noch, mit Gen., ἀντιᾶν 'auf etwas treffen, teil nehmen', ἐπαυρίσκειν 'berühren', τυγχάνειν 'auf etwas treffen, erlangen, teilhaftig werden', λαγχάνειν 'erlangen, teilhaftig werden' u. a. Isokr. ἡτιῶντο τὸν Κρατῖνον συντριῖπαι τῆς κεφαλῆς αὐτῆς 'er habe an ihren Kopf geschlagen, sie am Kopf durch Schlagen beschädigt', von einer gelinderen Affektion gesagt gegenüber συντριῖπαι τὴν κεφαλὴν, τὰ σκέλη u. a.

German. mit dem Akk. konkurrierend: got. *jah gripun is þai juggalaudeis, iþ is . . . gaþlauh faúra im* 'καὶ κρατοῦσιν αὐτὸν οἱ νεανίσκοι, ὁ δὲ ἔφυγεν ἀπ' αὐτῶν' (besser vielleicht zu 4); as. *wurteo fāhan* 'Wurzeln fassen', *muodes fastes fāhan* 'festen Mut fassen', aisl. *fekk sér matar* 'fing sich Speise' (von einem Fisch gesagt); ags. *dehta and weordscipes tó zewinnanne* 'Besitz und Würdigkeit zu gewinnen'; ags. *lādra léana hléotan* 'bösen Lohn erlangen', as. *hleotad gī thes alles* 'nehmt das alles auf euch'; ags. *earnode éces lifes* 'erwarb ewiges Leben'.

Aksl. *kose se jego* 'tetigit eum', *držati se* c. gen. 'sich halten an', serb. *ko se drži pravice* 'wer sich an das Recht hält', *čista se zlata rdja ne hvata* 'reines Gold ergreift der Rost nicht'; aksl. *poslědovati* mit Gen. 'auf der Spur von etwas nachfolgen' wie griech. ἔχεσθαι τινος (s. o.).

4) Körperliches und geistiges Tun mit dem Begriff des Hinstrebens nach etwas (sogen. Genitiv der Zielstrebigkeit). Der Gebrauch berührt sich engstens mit § 506 (sogen. Gen. des Sachbetroffs), vgl. lit. *ateinù grėbliu* 'ich komme in betreff, wegen der Harke (um sie zu holen)', und mit § 509, 2 und 3, da in verschiedenen Zusammenhängen z. B. *hören* ebenso gut 'vernehmen' als auch 'hinhorchen', *greifen* ebenso gut 'anfassen' als auch 'langen nach etwas' sein kann. Es kommt uns

1) Ο 76 ὅτ' ἐμεῖο θεὰ Θέτις ἥψατο γούνων wohl wie Τρωας δὲ τρόμος αἰνὸς ὑπήλυθε γυῖα ἕκαστον, d. h. σχῆμα καθ' ὅλον καὶ μέρος (§ 526, 2). Vgl. auch (zu 2, a gehörig) X 451 αἰδοίης ἐκυρῆς ὁπὸς ἔκλυον (vgl. Π 76).

also hier auf solche Fälle an, wo gerade das Bedeutungselement der Zielstrebigkeit im Vordergrund steht.

Ai. *ēdhōdakasyōpaskurutē* 'er tut sich um nach (sorgt für) Brennholz und Wasser', *vāmāsya vāsunaś cikētatī* 'er schaut aus nach dem schönen Gut', *sá hí kṣámyasya jánmanah ... cētati* 'denn er (Rudra) achtet auf das irdische Geschlecht', *mātur adhyēti* 'er richtet seine Gedanken auf seine Mutter', *madhunō nāthatē* 'er verlangt nach Honig', *api bhavān utkanṭhatē madyantikāyāh* 'hast du Verlangen nach der M.?', *spṛhayati* mit Gen. der Person oder der Sache 'eifrig begehren nach'. Av. *nōiṭ ar̥š-vačā sarēm didaṣ drəgvātā* 'nicht hat der die rechten Sprüche Kennende acht derjenigen, die mit dem Druggenossen Gemeinschaft haben'.

Hom. οὐ παίδος ὀρέζατο 'er streckte die Arme aus nach seinem Sohne', ὀρέζατο δουρὶ φαεινῷ Ἑκτορος 'er suchte mit dem Speer den H. zu erreichen', Thuk. ὀρεγόμενοι τοῦ πρώτος ἕκαστος γίγνεσθαι 'indem jeder danach strebte, der erste zu werden', Hom. σὺ δὲ σκοπέλου ἐπιμαίεο 'strebe nach dem Felsen, halte dich nach dem F. zu', ἐπαΐσσοντα νεῶν 'als er gegen die Schiffe anstürmte', αὐτοῖο τιτύσκετο δουρί 'er zielte nach ihm mit dem Speer', ἰέμενον νόστοιο 'nach der Heimkehr verlangend', ὄφρα ... νόστοιο μεδοίατο 'dass sie auf die Heimkehr bedacht seien', οὐδ' ἀλλήλων ἀλέγουσιν 'sie bekümmern sich nicht um einander'.

Plaut. *quae cupiunt tui* (neben *quae te cupit*), Caecil. *qui te nec amet nec studeat tui*. Für *veretur tui* (Afran.), *neque huius sis veritus feminae primariae* (Ter.) kommt wahrscheinlich noch die ursprüngliche Bedeutung dieses zu griech. ὁρῶ, nhd. *wahren, gewahren* gehörigen Verbuns in Anschlag¹⁾.

Got. *bisaihvandans gōdis* 'προνοούμενοι καλά, nach Gutem ausschauend', ahd. *thie thes grabes sāhun* '(die Wächter,) die auf das Grab achteten', ahd. *wes scouōt ir?* 'wonach schaut ihr aus?', got. *stibnōs meinaizōs hausjand* 'sie werden auf meine Stimme hören', ahd. *sīnero worto er hōrta flu harto* 'er hörte sehr auf seine Worte', as. *fāres hugdun* 'sie dachten auf Nachstellung', ahd. *sie thāhtun thes gifuares* 'sie dachten auf (suchten) die

1) Man bezeichnet diesen Genitiv im Lat. als Genitivus Graecus. Es liegt aber kein triftiger Grund vor, ihn für entlehnt zu halten.

günstige Gelegenheit', *sie thāhtun thes filo forn* 'sie sannnen schon lange darauf', *sīn was man io wunsgenti* 'nach ihm sehnte man sich immer', got. *frauja þis gairneiþ* 'ὁ κύριος αὐτοῦ χρείαν ἔχει', *du lustōn izōs* 'πρὸς τὸ ἐπιθυμῆσαι αὐτήν (γυναῖκα)', *beidands þiudangardjōs gudis* 'προσδεχόμενος τὴν βασιλείαν τοῦ θεοῦ', ahd. *irbeit siu thes kūmo* 'kaum konnte sie es erwarten', *thār sie thes fehes goumptun* 'wo sie das Vieh hüteten', *sorget ir thes andares* 'sorget ihr für das andere'.

Lit. *kūdikis grėbia szwėsōs* 'das Kind greift nach dem Licht', *māno ākys vėizd vėrnījū* 'meine Augen schauen nach den Treuen', *daĩros mótynos* 'er blickt nach der Mutter', *klausýti prisākimo* 'auf das Gebot hören', *geĩsti dangaũs* 'nach dem Himmel trachten', *aĩ manėš jėszkot?* 'sucht ihr nach mir?', *jėszkóti garbės* 'Ehre suchen', *kō nóri?* 'was willst du?', *láukti karāliaus* 'auf den König warten'. Aksl. *svętyjichъ slovesъ da slyšimъ* 'lasst uns auf die heiligen Worte hören', *szmotrite vranъ, kako ne sējatz* 'κατανοήσατε τοὺς κόρακας, ὅτι οὐ σπείρουσιν', serb. *momci gledaju djevokaja* 'die Burschen schauen nach den Mädchen', *pazi mene drage sestre moje* 'achte mir auf meine liebe Schwester', aksl. *česo išteši?* 'τί ζητεῖς;', russ. *iskát' slávy* 'Ruhm suchen', aksl. *znamenija ištetz* 'σημεῖον ἐπιζητεῖ', *lučšaaago želajatz* 'κρείττονος ὀρέγονται', serb. *želi ovsenice* 'er wünscht Haferbrot', aksl. *pogybъšęje židetъ ovce* 'perditam exspectat ovem'.

5) Verba der Gemütsbewegung. Der Genitiv bezeichnet den Gegenstand als das, worauf der Affekt sich bezieht. In einigen Sprachzweigen hat hier frühzeitig eine Vermischung mit dem alten Ablativ stattgefunden, und eine Grenze zwischen den beiden Kasus ist nicht mehr zu ziehen (§ 462, 8).

Ai. *yád... hótur mandrásya panáyanta dēvāḥ* 'wenn die Götter staunende Freude haben an dem lieben Priester', *sá in nú rāyāḥ súbhṛtasya cākanat* 'der freue sich nun des schön erlangten Reichtums'.

Lys. πολλάκις ἐθαύμασα τῆς τόλμης τῶν λεγόντων ὑπὲρ αὐτοῦ 'oft hab ich mich über die Kühnheit seiner Fürsprecher gewundert', Xen. ἄγαμαί γέ σου, διότι κτλ. 'ich wundere mich über dich, dass du usw.', Hom. καὶ ἀχνύμενός περ ἑταίρου 'so sehr er um den Genossen sich betrübte'.

Got. *sildaleikjandans andawaúrdē is* 'θαυμάσαντες ἐπὶ τῇ ἀποκρίσει αὐτοῦ', ahd. *sih harto wuntorōta sīn* 'wunderte sich sehr über ihn', *sie thō therero dāto angustitun* 'sie ängstigten sich über dies Ereignis', *irquāmun thes liaben gimāzen* 'sie erschranken, waren betrübt wegen des lieben Genossen', *ist sīneru giburti sih worolt mendentī* 'die Welt freut sich seiner Geburt', as. *thes thinges mendean* 'sich über das Ding freuen', ahd. *wārun es gifehente* 'sie freuten sich darüber', got. *wōpjandam seina missō* 'προσφωνοῦσιν ἀλλήλοις, sich über einander beklagend'.

Lit. *asz tavęs gailiūs* 'ich empfinde Bedauern um dich, du tust mir leid', *kō verkì?* 'um was weinst du?', aksl. *plačqšti čedz svojichz* 'um ihre Kinder klagend', *plakaacha sę jeje* 'ἐκόπτοντο αὐτήν'.

Zu den Verba des Freuens vgl. § 483, c.

6) Gewalt haben an (über) etwas, verfügen über, walten, herrschen.

Ai. *áthāiṣā sārva iṣē* 'dann verfügt jeder über sie (die Brahmanen)', *prajāpatīr vāi vṛṣṭyā iṣē* 'P. verfügt über den Regen', av. *kaṭ mōi ʾrvā isē čahyā avan̥hō* 'ob meine Seele über irgend welche Hilfe verfügt'. Ai. *yuvā tāsām . . . viṣā kṣayathō* 'ihr beide herrscht über diese Stämme', *tvām asya kṣayasi* 'du gebietest über dieses (Gut)', av. *yezī čahyā xšayaθā* 'ob ihr über jeden Macht habt', *yadā ašōiš mahyā vasō xšayā* 'wenn ich erst (selbst) nach Gefallen über mein Verdienst (den von mir verdienten Lohn) schalten werde', apers. *adamšām patiyaxšayaiy* 'ich führte die Herrschaft über sie'; ai. *tvā hy āgnē divyāsya rājasi tvām pārthivasya* 'du gebietest, o A., über das Himmlische, du über das Irdische'.

Hom. *Τενέδοιο ἀνάσσεις* 'du herrschst über T.', *ἐλπόμενον Τρώεσσιν ἀνάξειν . . . τιμῆς τῆς Πριάμου* 'indem du hoffst, du werdest bei den Troern der Herrscherwürde des Priamos walten', *Λοκρῶν δ' ἡγεμόνευεν* 'führte die L. an', *ὅς μέγα πάντων Ἀργείων κρατέει* 'alle A. beherrscht', Xen. *τῶν διὰ τοῦ σώματος ἡδονῶν ἐκράτει* 'er war Herr über die sinnlichen Gelüste'. Bei dieser Begriffsklasse verfließen die Grenzen gegen den Abl.-Gen. hin, der zu *προΐσταμαι, περίειμι* u. a. trat (§ 462, 7).

Der Genitiv bei lat. *potiri* 'sich in Besitz setzen von etwas' (*rerum potiri*) wird ebenfalls alter adverbaler Genitiv sein (vgl. S. 534).

Ahd. *thaz kuning iro walte* 'dass über sie ein König herrscht', *thes herzen sie hiar wialtun* 'sie waren Herr über ihren Sinn', *desero brunnōno waltan* 'über diese Panzer verfügen', ags. *wæpnes, rīces wealdan* 'die Waffen, das Reich regieren'.

Die Natur des Genitivs als partitivus erhellt aus der Verbindung derselben Verba mit dem Akkusativ: ai. *yád indra yāvatas tvám ētāvad ahám īśīya* 'wenn ich, o. I., so viel besässe, über wie viel du verfügst', Thuk. τοὺς συμμάχους μάχῃ ἐκράτησε 'er bewältigte (überwältigte) die Bundesgenossen', ags. *heofonas ðu wealdest* 'du beherrscht die Himmel'. Vgl. die Konstruktion mit dem Instr. § 483, f.

510. B) Der Genitiv in Abhängigkeit von Substantiven, Adjektiven und adverbialen Wörtern.

Der Genitiv beim Nomen erscheint zum Ausdruck jeder beliebigen Beziehung, die zwischen zwei Nominalbegriffen obwalten kann, verwendet, weshalb man in der Grammatik von einem Genitivus des Besitzers, des Stoffes, der Eigenschaft, des geteilten Ganzen usw. spricht. Die grammatische Beziehung ist immer dieselbe, wandelbar ist nur das durch die materielle Bedeutung der beiden Nomina gegebene Verhältnis.

Seit uridg. Zeit sind adnominaler und adverbaler Gebrauch in weitem Umfang in enger Berührung mit einander. Erstlich insofern, als Substantiva und Adjektiva im Genitiv sich in derselben Weise mit Nomina verbinden wie mit den ihnen entsprechenden Verba, z. B. lat. *cupidus* c. gen. 'verlangend nach', *cupiditas* c. gen. 'das Verlangen nach' wie *cupiunt tui* (§ 509, 4 S. 593). Sodann insofern, als oft in einem Satz, der zwei Nomina enthielt, von denen das eine ein Genitiv war, und die beide, in verschiedener Weise, zum Verbum gehörten, eine engere Beziehung des Genitivs zu dem andern Nomen sich entwickelte, durch die der Genitiv in Abhängigkeit von dem andern Nomen kam, also adnominal wurde. Durch solche Verschiebung der syntaktischen Gliederung wurde z. B. τῆς ἐπικαρπίας λαγχάνειν τὸ ἡμῖς 'von dem Ertrag (einen Teil) erhalten (vgl. S. 592), (nämlich) die Hälfte' zu 'die Hälfte des Ertrags erhalten' (§ 519).

Wenn man will, kann man theoretisch den ganzen adnominalen Gebrauch unseres Kasus aus älterem enger ad-

verbalen Gebrauch deduzieren. Dennoch ist das nicht zulässig. Denn erstlich sieht man nicht, warum z. B. Genitive wie **noq^utes* ‘noctis’, die noch einzelsprachlich in freierem, nicht enger adverbalem Gebrauch erscheinen (‘nachts, in der Nacht’, § 502 ff.), nicht sollten auch direkt, ohne Rücksicht auf enger adverbale Verwendung, adnominal (‘das Dunkel der Nacht’) geworden sein; ebenso vergleicht sich z. B. (Inscr.) τίθησί με Σείκελος ἔνθα | μνήμης ἀθανάτου σῆμα πολυχρόνιον ‘mich (den Denkstein) hat S. hier als ein langdauerndes Zeichen unsterblichen Gedächtnisses aufgestellt’ naturgemäss mit Wendungen wie μνήμης ἀνέστησε ‘zum Gedächtniss hat er (das Denkmal) errichtet’, wo es sich wieder um den freieren Genitiv, den des Sachbetroffs, handelt (s. § 506, S. 577). Zweitens mag die eine oder andere Genitivformation ursprünglich ein adjektivisches Gebilde gewesen sein (§ 500 mit Anm.), und dann war auch hier engere Anlehnung an ein Substantivum unmittelbar an die Hand gegeben.

Die Einteilung, die man für die adverbalen Gebrauchsweisen vornimmt, ist hiernach nicht ohne weiteres die auch für die adnominale Verwendung gegebene, wenn auch bei den einzelnen adnominalen Gebrauchsgruppen fast jedesmal ein gleichartiger Gebrauch in Verbindung mit Verben entspricht, namentlich wenn das regierende Substantiv oder Adjektiv etymologisch dieselbe Grundlage hat wie das Verbum, wie in dem oben angeführten Fall *cupiditas, cupidus : cupio*.

Da die ersten Anfänge der adnominalen Gebrauchsweisen der Genitivformen in uridg. Zeit im Dunkel liegen, so hat es kein Bedenken, die übliche Einteilung des adnominalen Genitivs beizubehalten. Es mag aber auch hier wieder hervorgehoben sein, dass naturgemäss die Zurechnung zu der einen oder andern Gruppe oft ziemlich willkürlich ist.

511. Der Genitivus partitivus stellt sich vor allem dem § 507 besprochenen Gebrauch an die Seite, wo der Genitiv vielfach, wie hier, ein Wort mit kollektivem Sinn ist. Er hängt ab von Substantiven, von Adjektiven, besonders komparativischen und superlativischen, von Pronomina und von Zahlwörtern (vgl. S. 38 ff.).

1) Ai. *drúhvāṇō jánānām* ‘die Betrüger unter den Menschen’, *marútō vāí dēvānā vīśah* ‘die Maruts sind die Bauern unter den

Göttern', av. *yātarō mašyānām* 'die Zauberer unter den Menschen', ai. *mitrō vāi šivō dēvānām* 'Mitra ist der gütige unter den Göttern', *divō mādhyē* 'in der Mitte des Himmels', *gardabhāh pašūnā bhāra-bhārīthamah* 'der Esel ist von den Haustieren das tragfähigste', *katarāš canāinōh* 'nicht einmal einer von diesen beiden', *katamō dēvānām* 'welcher von den Göttern?', av. *yayā spanyā* 'von welchen beiden der heiligere (so sprach)', *yō āsistō yazatanām* 'welcher der schnellste von den Y. ist', *kahmāičīt hātām* 'jedem der Seienden'. Ai. *pañcāśād āśvānām* '50 Rosse', av. *θrisatəm upāzananām* '30 Hiebe', ai. *gōnam ardhām* 'die Hälfte der Kühe', av. *θrišūm naēməm vīspəm aētahe šyaoθanahe* 'ein Drittel, die Hälfte, das Ganze dieser Tat', *čvaṭ avar²tanām* 'wie viel von den Besitztümern'.

Arm. *i mi navuṣ* 'εις ἐν τῶν πλοίων' u. dgl. ist vielleicht Gräzismus (Meillet Mém. 12, 410).

Hom. ταύρων ἐκατόμβη 'eine Hekatombe von Stieren', πολλοὶ Τρώων 'viele von den Troern', δεύτετος Ἀχαιῶν 'der letzte von den Achäern', τις ἐπιχθονίων ἀνθρώπων 'einer von den Menschen', Aeschyl. τριακάδες δέκα ναῶν '10 Dreissigschaften von Schiffen', Xen. τὸ ἥμισυ τοῦ στρατοῦ 'die Hälfte des Heeres'.

Lat. *multitudo hominum, amphora vini, ultimi militum, pauci equitum, vitae reliquom, animae paucillulum, tantum hominum, quid boni?, captivorum quid, id aetatis, medium campi, extrema agminis, unus eorum, quarum una, mille annorum, octo milia peditum* (S. 48), *dimidium pecuniae*. Umbr. *iuenga per acrio tursituto* 'iuvencas ex opimis fuganto', *mestru karu fratri* 'maior pars fratrum', osk. *minstreis aeteis eituas* 'minoris partis pecuniae'.

Ir. *mōr fīna* 'multum vini', *mōr laech* 'viel Helden', *tricha trēnfer* '30 Krieger', *cēt m-bō* '100 Kühe', *immedon iach* 'in medio (ventre) esocis'.

Got. *managei fiskē* 'eine Menge von Fischen', *haírda sweinē* 'eine Herde von Schweinen', *sa smalista apaústaúlē* 'der geringste von den Aposteln', *manageins filu* 'viel Volks', *all waúrdē* 'πάν ῥῆμα', *izwara sumai* 'einige von euch', *managai þizōs manageins* 'viele von der Menge', *hva fulginis* 'κρυπτόν τι', *ains þizē twalibē* 'einer von den Zwölfen', *þrins tiguns silubrinaizē* '30 Silberlinge', *fimf þūsundjōs waírē* '5000 Mann'. Ahd. *manno mihil menigī* 'eine grosse Menge von Männern', *līdes zwei odo*

thriu mez 'an Getränk 2 oder 3 Mass', *hērōsto thero drūto* 'der oberste von den Vertrauten', *filu liutes* 'viel Volks', *unser sumilih* 'mancher von uns', *wer manno thu sīs* 'wer von den Männern du bist', *waz wuntoro ist, thaz* 'was Wunder ist, dass', *ein sīnero iungirōno* 'einer von seinen Jüngern', *feorzug wehhōno* '40 Wochen' (S. 39).

Lit. *gulbiu pulkātis* 'ein Schwarm von Schwänen', *dūnos kēpals* 'ein Laib Brot', *mažiāusias vaikū* 'der kleinste von den Knaben', *daūg žmoniū* 'viele Menschen', *katrās bróliū* 'welcher von den beiden Brüdern', *dēszimt(s) vŷrū* '10 Männer', *sū dvīszimt(s) mokītiniū* 'mit zwanzig Schülern' (S. 23. 40), *szim̃tas arkliū* '100 Pferde' (S. 42). Aksl. *mъnožstvo mъnogo ljudijъ* 'eine grosse Menge Volks', *dělatelъ malo* 'wenig Arbeiter', *koliko chlēbъ?* 'wieviel Brote?', *kъto tēchъ trijъ?* 'τίς τούτων τῶν τριῶν;', *pętъ chlēbъ* '5 Brote', *po četyrъchъ desętъchъ dъnъ* 'nach 40 Tagen' (S. 23. 40), serb. *mnoštvo naroda* 'eine Menge Volks', *naroda mnogo* 'viel Volks' usw.

2) Ai. *sákhā sákhinām* 'der Freund der Freunde, der wahre, der intimste Freund'; entsprechend: *sōmapāḥ sōmapānām* 'der Somatrinker der Somatrinker', av. *āsunam āsuš* 'der Schnelle der Schnellen', Soph. ἄρρητ' ἄρρήτων 'das Schändliche des Schändlichen', πρόπαντα κακὰ κακῶν 'all das Üble des Übeln', mhd. *maget aller magede, buben aller buben*, nhd. (Lessing) *o aller nasen nase*, aisl. *karl karla* 'Held der Helden', *hlym hlymia* 'Ton der Töne', lit. *vagiū vagis* 'Dieb der Diebe', *bédū bédà* 'Not der Nöte'. Vgl. apers. *xšāyaθiya^h xšāyaθiyānām* 'der Herrscher der Herrscher', nhd. *der schatten eines schattens, das lied der lieder* (*cantica cantorum*), ferner griech. κακῶν κάκιστος 'der Schlechten Schlechtesten', lit. *geriū geriāusias* 'der Guten Bester' und Soph. ἔσχατ' ἐσχάτων 'das Äusserste des Äussersten', lat. *pessimus pessimorum*.

Anm. Dagegen haben sich die eine zahllose Vielheit bezeichnenden lit. *vargū vargaĩ* 'Leiden über Leiden', *lelijū lelijos* 'Lilien über Lilien' u. dgl. angeschlossen an *tūkstanczū tūkstanczai* 'Tausende von Tausendheiten'.

512. Genitiv der Zugehörigkeit, des Besitzers (possessivus). Dieser Gebrauch stellt sich, wie der partitive, dem in § 507 besprochenen Gebrauch an die Seite. An den Begriff des Besitzes denkt man am ehesten, wenn das genitivische

Substantivum eine Person ist, wie *horti patris*, *pulchritudo mulieris*. Von uridg. Zeit her war dieser Genitiv im Austausch mit Adjektiva, die von dem betreffenden Substantiv abgeleitet waren, z. B. herakl. τὰ Ἡρώδεια und τὰ Ἡρώδα 'das Besitztum des Herodas' (vgl. S. 569).

1) Ai. *prajāpatēr ákṣi* 'das Auge des P.', *áśvasya śírah* 'der Kopf des Pferdes', *máma náma* 'mein Name', *ráthasya cakráṃ* 'das Rad des Wagens', *girīṇā sānu* 'der Gipfel der Berge', *putráṃ áditēh* 'den Sohn der Aditi', *dēvánā sumnám* 'das Wohlwollen der Götter', av. *nmānəm po^rušaspahe* 'das Haus des P.', *bar^šnavō ga^rinām* 'die Höhen der Berge', *po^rušaspahe puθrō* 'der Sohn des P.', apers. *xšāyaθiya^h dahyūnām vispazanānām* 'der König von Ländern aller Rassen'.

Arm. *ar^h otsn tea^rn* 'πρὸς τοὺς πόδας τοῦ κυρίου', *kin nora* 'mulier eius', *anun nora* 'nomen eius'.

Griech. φίλων ἐν χερσίν 'in den Händen von Freunden', θεῶν αὐδή 'Stimme der Götter', θεοῦ ἑορτή 'Fest des Gottes', θυγάτηρ Διός 'Tochter des Zeus', Ἑκτορος γυνή 'Hektors Weib', πατρὸς κλέος 'der Ruhm des Vaters'.

Lat. *equi caput*, *domus Neronis*, *Marci puer*, *mulierum pulchritudo*, *severitas censorum*. Osk. *sakaraklúm Herekleís* 'templum Herculis', umbr. *farer agre Tlatie* 'farris agri Tlatii'.

Ir. *corp duini* 'corpus hominis', *cend con* 'caput canis', *tír na næb* 'das Land der Heiligen', *aes n-ēsci* 'das Alter des Mondes', *rīg Ērenn* 'regis Hiberniae', *ainm alaili thriuin* 'nomen cuiusdam herois', *brātir athar* 'frater patris', *tol dē* 'der Wille Gottes'.

Got. *gards Paítraus* 'ἡ οἰκία Πέτρου', *waíurteis bagmē* 'αἱ ῥίζαι τῶν δένδρων', *frauja asanais* 'ὁ κύριος τοῦ θερισμοῦ', *sunus Daveidis* 'υἱὸς Δαυεὶδ', *mikilei guþs* 'ἡ μεγαλειότης τοῦ θεοῦ'. Ahd. *der gotes boto* 'der Bote Gottes', *Kristes maht* 'Christi Macht', *gotes sun* 'Gottes Sohn'.

Lit. *tévo kēmas* 'das Gehöft des Vaters', *kēmo mergēlės* 'die Mädchen des Dorfes', *tévo tévas* 'Grossvater', *mergōs gražūmas* 'die Schönheit des Mädchens'. Aksl. *kotorago žena?* 'wessen Frau?', *vñěštñeje stōklěnice* 'die Aussenseite des Bechers', *nepobědimoje mažb* 'invicibilitas virorum', *duchb otbca vašego* 'τὸ πνεῦμα τοῦ πατρὸς ὑμῶν', serb. *ljepota mlade mome* 'die Schön-

heit des jungen Mädchens'. Ist der Genitiv nicht von einem Attribut begleitet, so steht im Slav. von ältester Zeit her gewöhnlich ein Adjektiv statt des Genitivs, wie aksl. *tektonovъ synъ* 'ὁ τοῦ τέκτονος υἱός'.

2) In drei Sprachzweigen hat bei Angabe des Abkömmlings von jemandem u. dgl. Ellipse des den Genitiv regierenden Substantivs stattgefunden. So av. *ātarš ahurahe mazdā* 'Ātar, der Sohn des Ah. M.'; Herodot *Μαιάνδριος Μαιανδρίου* (Sohn)¹⁾, Soph. *Διὸς Ἀρτεμις* (Tochter), Herodot *Φερετίμη ἡ Βάπτου* (Frau); lat. *Caecilia Metelli* (Tochter), *Servilia Claudii* (Gattin), *Flaccus Claudii* (Sklave), umbr. *Vesune Puemunes* 'Vesonae Pomoni' (Gattin).

513. Der Genitiv beim passivischen Partizip, der Genitiv der Eigenschaft und der Genitivus definitivus lassen sich als Abarten mit dem Genitiv der Zugehörigkeit (§ 512) verbinden. So stellen auch sie sich dem § 507 behandelten adverbalen Gebrauch an die Seite.

1) Der Gen. beim passiven Partizip. Das Genitivwort erscheint als der Urheber der Handlung. Ai. *pátyuh krītā* 'vom Gatten gekauft', eigentlich 'die Gekaufte des Gatten', *tā asya prajāh sṛṣṭāh* 'die von ihm geschaffenen Wesen', *cētavyō hy asyāsīt* 'denn er war der von ihm zu bauende (Feueraltar)'; av. *a'wiynixta sūnō* 'angefressen von einem Hunde', *pa'rišx'artam ayaṇhahe* 'von Eisen umschlossen', *ka'nīna anupaēta mašyānaṃ* 'Mädchen, die noch nicht zu berühren (begatten) sind von Männern', apers. *manā kartam* 'von mir getan'. Griech. *Διόσδοτος* 'Geschenkter des Zeus', Soph. *κείνης διδακτά* 'sie (die Ermahnungen) sind von jener gelehrt', Herodot *σανδάλιον αὐτοῦ πεφορημένον* 'ein von ihm getragener Schuh', Eur. *σφαγεῖς Αἰγίσθου* 'erschlagen vom A.'. Ahd. *giwīhte mīnes fater*, *gisege-nōte sīne* 'von meinem Vater Geweihte, von ihm Gesegnete', nhd. (Dichter) *wir geweihten des schmerzes*. Lit. *karāliaus siūstas* 'vom König gesandt'.

1) Ob diese Ausdrucksweise schon homerisch war, ist unsicher. Für Ὀϊλῆος ταχὺς Αἴας (siebenmal) mag es ursprünglich Ὀϊλῆος (= Ὀϊλήϊος) ταχὺς Αἴας geheissen haben (W. Meyer De Homeri patronymicis, Gött. 1907, S. 23 ff.).

2) Der Gen. der Eigenschaft, Beschaffenheit (qualitatis) schliesst sich an § 507, 2 (S. 581 f.) an, vgl. *vir ordinis senatorii*. Er erscheint gewöhnlich von einem Adjektiv begleitet, so dass diese Verbindung einem aus Adjektiv und Substantiv zusammengesetzten Adjektiv entspricht, z. B. *τριῶν ἐτῶν*, *trium annorum* = *τριετής*, *triennis*. Über das Verhältniss zum Instrumentalis qualitatis s. § 478.

Av. *yim azəm dādar^asa x^aahe gayehe x^aanvatō aməšahe* 'den ich gesehen habe (als ein Wesen) eigenen sonnigen unsterblichen Lebens'.

Arm. *avur mioy čanaparh* 'unius diei via'.

Thuk. *ὀκτὼ σταδίων τεῖχος* 'eine Mauer von 8 Stadien', Soph. *τοσόνδ' ἔχεις τόλμης πρόσωπον* 'du hast eine so freche Miene', *λευκῆς χιόνος πτέρυξ* 'Fittig weissen Schnees' d. i. 'schnee-weisser Fittig'.

Lat. Enn. *liberi virilis sexus*, Plaut. *trium literarum homo* (= *fur*), Caes. *vir et consilii magni et virtutis*, Suet. *colossus centum viginti pedum*, Plaut. *homo nihili*.

Ir. *muince tri nungae* 'torques trium unciarum', *fir-mac aicnid* 'verus filius naturae, ein wahrer natürlicher (nicht adoptierter) Sohn'.

Got. *widuwō jērē ahtautēhund jah fidwōr* 'χήρα ἐτῶν ὀγδοήκοντα τεσσάρων', *in mannam gōdis wiljins* 'ἐν ἀνθρώποις εὐδοκίας'. Ahd. *ein wīb micheles magenes* 'mulier magni vigoris', mhd. *ein helm brüner varwen*.

Lit. *trijū mētū kūdikis* 'ein Kind von drei Jahren', *trijū szakū virvė* 'ein Strick von drei Strängen', *drúto kúno žmogūs* 'ein Mann von starkem Körper', *linksmōs szirdės žmogūs* 'ein Mann von heiterem Herzen'. Aksl. *džšti dvojju na desęte lętu* 'θυγάτηρ ἐτῶν δώδεκα', *člověk dobra roda* 'ἄνθρωπος εὐγενής', *mažb blagolępna obraza* 'ein Mann von schöner Gestalt', russ. *mál'čik šestí lęt* 'ein Knabe von sechs Jahren', *veličájšago umá čelověk* 'ein Mensch von grösstem Geist'.

3) Als Gen. definitivus bezeichnet man den Genitiv, wenn er zu dem regierenden Substantivum im Verhältniss der Spezies zum Genus steht, wie *arbor tiliae* 'Lindenbaum'. Man

darf darin eine Abart des Gen. qualitatis sehen: ein Baum, der die Art der Linde hat, also eine Linde ist.

Av. *bayam ahunahe va'ryehe* 'das Stück A. V., das aus dem A. V. bestehende Stück des heiligen Wortes'.

Hom. Τροίης ἱερὸν πτολίεθρον 'die heilige Stadt T.', Θήβης ἔδος, ἔρκος ὀδόντων 'aus den Zähnen bestehender Zaun', πῆμα κακοῖο, ἀνέμοιο θύελλα, Soph. περισσὸν ἄχθος γυναικῶν 'beschwerlich fallende Weiber'. Hom. ἱερὴ ἰς Τηλεμάχοιο wie nhd. *des königs majestät*. Plato πηγῆς ὄνομα 'der Name Quelle', att. Inschr. τὸ καπηλείον τὸ φαλακροῦ 'die Schenke Kahlkopf' (neben τὸ καπηλείον 'Ολυμπος).

Lat. *arbor fici, scelus viri = vir scelestus, flagitium hominis, monstrum mulieris, nomen regis, munitio fossae* 'Befestigung, die in dem Graben besteht', *perturbatio metus*.

Ir. (Wb. 16^d) *dobersom ainm bendachtan dondalmsin* 'dat nomen benedictionis eleemosynae'.

Aisl. *Fenres ulfr* 'der Wolf Fenrer', *Yggdrasels askr* 'die Esche Yggdrasell'. Ahd. *thaz sīnes līchamen hūs* 'templum corporis sui, die Hütte des Leibes', *des steines burdīn* 'des Steines Bürde', mhd. *sus teilt er bāgens grōzen solt* 'grosse Belohnung, die aus Schelten bestand', nhd. *die gabe des gesanges, die tugend der enthaltsamkeit*.

Lit. *béržo mēdis* 'Birkenbaum', *Niāmuno ūpė* 'der Memelstrom', *Tilžės mēstas* 'die Stadt Tilsit', *Prūsijos žėmė* 'das Land Preussen', lett. *Rīgas pīlsēta* 'die Stadt Riga'. Bulg. *trest smrti* 'Todesstrafe', *dar vŭmluvnosti* 'die Gabe der Beredsamkeit'.

514. Der Genitiv des Stoffes (materiae) lässt sich verschiedentlich anknüpfen, vgl. z. B. § 508, 2.

Ai. *carúh šuklānā vrihīnām* 'Mus aus weissem Reis', av. *hazawrēm gəuš xʷarʷtinām* '1000 Mahlzeiten von Rindfleisch', *ištyehe paśnūm* 'Backsteinstaub'. Arm. *anaut's arcat'oy* 'σκεύη ἀργυρά'. Hom. κώπη ἐλέφαντος 'Elfenbeingriff', οἶμοι μέλανος κυάνοιο 'Streifen von schwarzem Stahl', δαῖτ' ἀγαθὴν κρειῶν τε καὶ οἶνου 'ein gutes Mal von Fleisch und Wein'. Lat. *lactis imber defluxit*. Ir. *lestar n-arggit* 'vas argenti'. Mhd. *ein prünne rōtes goldes, ein scharlaches mentelīn*. Lit. *áukso žėdas* 'Ring von Gold', *szilkū jūstas* 'Gürtel von Seide'; aksl. *stěna kamene žestokaago*

‘Mauer von hartem Stein’, serb. *vrata suha zlata* ‘ein Tor von reinem Golde’.

515. Der Genitiv bei Substantiven verbaler Natur: sogen. Gen. subjectivus und Gen. objectivus. Als subjektiv bezeichnet man den Genitiv, wenn er zu dem betreffenden entsprechenden Verbum die Stelle des Subjekts, als objektiv, wenn er zu ihm die Stelle des Objekts einnehmen würde, z. B. *der verlust des kaufmanns* : *der verlust des vermögens*.

1) Der subjektive Genitiv berührt sich am nächsten mit dem sogen. possessiven, braucht aber nicht erst aus diesem Gebrauch entwickelt worden zu sein. Ai. *uṣāsō vyūṣtāu* ‘beim Aufleuchten der Morgenröte’, *pátanē vājrasya* ‘beim Fliegen der Blitzwaffe’, *savitúr sávīmani* ‘beim Schaffen des Savitar’; av. *tamaṇham vā a’wigatō* ‘beim Einbruch der Dunkelheit’, *ahe yasna yazatanam* ‘wegen seiner Verehrung der Y.’. Arm. *i kahanayanaln nora* ‘ἐν τῷ ἱερατεύειν αὐτόν, in sacerdotio eius’, *i data-vorut’ean Asorvoç Kiureneay* ‘ἡγεμονεύοντος τῆς Συρίας Κυρηνίου, bei des C. Verwaltung von S.’. Griech. *ἡ τοῦ θεοῦ δόσις* ‘die Gabe der Gottheit’, *νίκη τῶν βαρβάρων* ‘Sieg der Barbaren’. Lat. *amor patris, secessio plebis, commemoratio posteritatis*, umbr. *aṛpu-trati fratru Atiieṛiu* ‘arbitratu fratrum Atiediorum’. Im Irischen ist der Genitiv bei einem Abstraktum, das zu einem transitiven Verbum gehört, immer der Gen. obj., z. B. *serc dē* ‘amor dei’, nur ‘Liebe zu Gott’ (Thurneysen Hdb. des Altir. 156), dagegen z. B. *bās Muirchatho* ‘mors Muirchadi’. Got. *waldufni kindinis* ‘ἐξουσία τοῦ ἡγεμόνος’, ahd. *sunnūn fart* ‘Lauf der Sonne’, *thio druhtīnes dāti* ‘die Taten des Herrn’, as. *huldi godes* ‘Gnade Gottes’. Lit. *dėvo mėilė* ‘Gottes Liebe’, *nėprėteliū báimė* ‘die Furcht der Feinde’, aksl. *vladyky člověkoljubije* ‘die Menschenliebe des Herrn’.

2) Der objektive Genitiv berührt sich am nächsten mit dem Genitiv des Sachbetroffs (§ 506), weil er nicht bloss da erscheint, wo das korrespondierende Verbum selber den Genitiv regiert, z. B. Θ 124 Ἑκτορα δ’ αἰνὸν ἄχος πύκασε φρένας ἥνιόχοιο ‘den Hektor umfing heftiger Schmerz um den Wagenlenker’ wie V. 125 καὶ ἀχνύμενός περ ἑταίρου (§ 509, 5 S. 594), sondern ebensowohl auch da, wo das Verbum einen andern Kasus bei sich hat, z. B. Ω 655 ἀνάβλησις λύσιος νεκροῖο ‘Hinaus-

schiebung der Auslösung des 'Toten' neben dem Verbum mit dem Objektsakkusativ, ἀναβάλλειν λύσιν und λύειν νεκρόν. Inwiefern im ersteren Fall der adnominale Genitiv in Analogie zu dem beim entsprechenden Verbum stehenden Genitiv empfunden worden ist, ist schwer zu sagen. Bei den andern Kasus ist jedenfalls eine solche nähere Beziehung des adnominalen Genitivs zu demjenigen Genitiv, der in adverbalem Gebrauch mit partitiver Begriffsfärbung neben dem Kasus auftritt, den das Verbum gewöhnlich regiert, nicht vorhanden. Also keine z. B. zwischen δόσις τῶν χρημάτων 'das Schenken der Sachen' und δίδοναι τῶν χρημάτων 'von den Sachen (etwas) schenken' (vgl. § 499. 509, 1).

Dass der adverbale Genitiv des Sachbetriffs die dem Genitivus objectivus am nächsten verwandte Kategorie ist, ergibt sich aber auch daraus, dass oft genug das Verbum, das dem den Genitiv regierenden Substantiv zur Seite steht, überhaupt keinen Kasus zu sich nimmt, den man mit dem adnominalen Genitiv in Parallele stellen dürfte, z. B. Hom. ποινὴ Πατρόκλοιο 'Sühnofer für P.', τίσις Ἀτρεΐδαι 'Strafe (Rache) für den A.', Thuk. τὸ Μεγαρέων ψήφισμα 'der Beschluss betreffs der M.', Plaut. *consultatio nuptiarum* 'de nuptiis', Cic. *in deorum opinione* 'de deis', got. *raþjō faúragaggjis þeinis* 'Rechenschaft über deine Verwaltung', *in agisis Iudaiē* 'aus Furcht vor den Juden', ahd. *drōst sēres* 'Trost im Leiden', *thes liobes smerza* 'Schmerz wegen des Geliebten'. Diese Gebrauchsweise nicht für ebenso alt zu halten als etwa den Typus *conservatio bonorum*, hat man kein Recht, und so hat das, was man Umsetzung eines adverbalen Objektsakkusativs, Akkusativs des Inhalts, des Ziels, eines Dativs, Lokativs, Instrumentals in den adnominalen Genitivus objectivus nennt, wohl überhaupt keinen Bezug zu dem letzten Ursprung dieses adnominalen Gebrauchs des Genitivs.

Von uridg. Zeit her nahmen verbale Substantive ausser dem 'Genitivus objectivus' oft den Kasus zu sich, den das entsprechende Verbum regierte. Dahin gehören, abgesehen von jenen Verbindungen wie ἄχος ἡνιόχοιο (vgl. ἄχνημαί τινος), lat. *cupiditas pecuniae* (vgl. *cupit tui*), die so aufgefasst werden können, noch z. B. ai. *mā kāmēna* 'aus Liebe zu mir', lat.

veniam promissor (§ 527), griech. ὑπερέτης τοῖς νόμοις, lat. *obtemperatio legibus* (§ 494). Diese Konstruktionsweise hat der Genitivus objectivus fast überall mit der Zeit verdrängt.

Ai. *divō gātūh* 'Bahn zum Himmel', *yōgō vājīnah* 'Anschirung des Rosses', *girām ūpašrutih* 'Anhörung der Gebete', *dātā rāyīnām* 'Geber der Reichtümer'; av. *ham'rista aētayā urvarayā yā . . .* 'in Vermischung mit der Pflanze, welche . . .', *ādāi kahyāčīt paīti* 'bei der Heimzahlung an jedweden', *vahištahe aṇhəuš vahištəm ayanəm* 'den besten Weg zum besten Sein', *xšnūma'ne ahurahe mazdā* 'zur Zufriedenstellung des A. M.', *pasəuš θrātā* 'Beschirmer des Viehes'. Arm. *i datavorut'ean Asorvoç* 'in administratione Syriae'. Griech. σοφῶν συνουσία 'Verkehr mit Weisen', ὁ θεῶν πόλεμος 'Krieg mit Göttern', εὐνοια τῶν πολιτῶν 'Wohlwollen gegen die Bürger', νεπτέρων δωρήματα 'Geschenke an die Verstorbenen', νόστος γαίης Φαιήκων 'Hinkunft ins Phäakenland, Ankunft im Ph.', νίκη ναυμαχίας 'Sieg in der Seeschlacht', φόβος πολεμίων 'Furcht vor den Feinden', ἀρπακτὴρ ἀρνῶν 'Räuber von Schafen'. Lat. *belli victor* 'Sieger im Krieg', *fiducia virium* 'Vertrauen auf die Kräfte', *obsequium illius* 'Gehorsam gegen ihn', *earum rerum aditus* 'Zugang zu diesem', *studium virtutis, memoria virorum magnorum, amor patris, odium tui, conservatio bonorum, liberator patriae*; umbr. *arsier frite* 'sancti fretu (fiducia)', *katle tiçel* 'catuli dedicatio', osk. *sakarakleis fruktatiuf* 'templi fructus (usus)'. Ir. *oc munud ā dalti* 'in educatione alumni sui', *mōrad daggnīmo* 'laudatio boni operis', *flaithem nime* 'regnator coeli'. Got. *waldufni ahmanē unhrainjaizē* 'Gewalt über die unreinen Geister', *wīþra kunþi gudis* 'κατὰ τῆς γνώσεως τοῦ θεοῦ', *in gafāhis þizē fiskē* 'ἐπὶ τῇ ἄγρᾳ τῶν ἰχθύων', *nutans mannē* 'ἄλιεις ἀνθρώπων'; ahd. *thiu maht thes wīges* 'die Macht im Kampf', *gihugt thera samanunga* 'Erinnerung an das Zusammenleben', *huares wān* 'Verdacht auf Ehebruch', *zi seti thero liuto* 'zur Sättigung der Menschen', *scepphio himiles enti erda* 'Schöpfer des H. und der E.'. Lit. *neprēteliū báimė* 'Furcht vor den Feinden', *dėvo mėilė* 'Liebe zu Gott'; aksl. *žizni i smrati vlasti* 'Gewalt über Leben und Tod', *za prijaznō istovaago cēsarja* 'quia favetis vero regi', *jetije kraja rizi* 'prehensio limbi vestis', *vskrešeniye mratvyjichz* 'excitatio

mortuorum', serb. *od čuda lijepe djevojke* 'aus Verwunderung über das schöne Mädchen'.

516. Der objektive Genitiv beim Adjektivum ist, ähnlich wie der beim Substantivum (§ 515, 2), von doppelter Art. Teils hat das Adjektivum als Verbaladjektiv den Genitiv des entsprechenden Verbums bei sich, wie z. B. seit uridg. Zeit *voll* (ai. *lōhitasya pūrṇāḥ* 'voll von roter Flüssigkeit' usw.) mit demselben Genitiv wie bei *füllen* (§ 508, 1). Teils ist der Genitiv der sog. Gen. der Beziehung (relationis), z. B. Herodot *παρθένος γάμου ὥραϊν* 'zur Heirat reif'.

Nun scheint beim Adjektivum die letztere Gattung des Genitivs im allgemeinen geschichtlich jünger zu sein, und eine reinliche Trennung und Verteilung des gesamten Materials auf zwei Abschnitte ist nicht möglich, weil der allgemeine Beziehungsbegriff oft auch da anwendbar ist, wo man sich den Genitiv auch noch als adverbale Kasus vorstellen könnte; hierzu vergleiche man z. B., dass von ai. *pūrṇā-* Delbrück Altind. Synt. 133. 163 sagt, es werde als Adjektiv mit dem Gen., als Partizip mit dem Instr. verbunden.

Der Gen. 'der Beziehung' beim Adjektiv ist aber keine Gebrauchsweise des Genitivs, die einstens überhaupt noch nicht vorhanden und erst beim Adjektiv neu aufgetaucht wäre. Er ist die auch in Verbindungen mit dem Substantiv vorfindliche Kategorie, die ich beim Substantiv zunächst an den Gen. 'des Sachbetroffs' angeschlossen habe (§ 506. 515, 2).

Nachdem verbale Adjektiva mit dem Gen. nur noch als rein nominale Wörter gedacht waren, konnte sich der Genitiv auch zu solchen Adjektiva gesellen, die stets rein eigenschaftlich gewesen waren, z. B. mhd. *grā des hāres* 'grau von Haar'.

Arisch. Ai. *pūrṇā-h* av. *pər̥nō* 'voll', ai. *tr̥pta-h* 'satt, befriedigt' av. *šraḥdō* 'reichlich versehen' (zu § 508, 1). Ai. *nāvēdas-*, *abhiñā-h* 'kundig', *ucita-h* 'gewöhnt', av. *huzāntu-š* 'wohl vertraut' (zu § 509, 2, b). Av. *vīd-* 'teilhaftig' (zu § 509, 3). Av. *čīnman-* 'bedacht auf', *mazu-š* 'achthabend auf' (zu § 509, 4). Ai. *iśvarā-h* av. *isvan-* 'herr seiend über' (zu § 509, 6). Ai. *sama-h*, *sadṛṣa-h* 'gleich, ähnlich', vgl. apers. *hamapitā karbūjīyahyā* 'von gleichem Vater mit K.'. Ai. *ūdañc-* 'nach oben gerichtet': ŠB. 1, 2, 4, 10

údañcō ha smāiṣā palāyga mucyantē 'sie machten sich frei, in der Richtung über ihnen fliehend'. Wegen des Armenischen s. Meillet Mém. 12, 412. Griechisch. πλείος πλήρης μεστός 'voll', πλούσιος 'reich' (zu § 508, 1). μνήμων 'eingedenk', ἔμπειρος ἐπιστήμων δαήμων 'kundig' (zu § 509, 2, b). μέτοχος ἔμπορος ἐπήβολος 'teilhaftig' (zu § 509, 3). ἐπιθυμητικός πρόθυμος 'verlangend' (zu § 509, 4). ἐπιμελής 'fürsorgend', περίφοβος 'furchtsam' (zu § 509, 5). κρατερός ἐγκρατής 'herr seiend, verfügend' (zu § 509, 6). ὁμοῖος προσφερής 'ähnlich'. ἄξιος 'wert, würdig'. ποριστικὸς τῶν ἐπιτηδείων 'zum Verschaffen der Bedürfnisse geeignet'. ὀλέθριος φίλων 'verderblich für die Freunde'. Eur. δωμάτων ὑπόστεγος so viel als 'unter dem Hausdach befindlich' u. dgl. Italisch. Lat. *plenus, abundans, opulentus, uber, satur* (zu § 508, 1). *memor, conscius, gnarus, peritus* (zu § 509, 2, b). *particeps, consors, communis*, osk. *diuvilam Tarentium Magium sulum muinikam* '*iovilam Terentiorum Magiorum omnium communem' (zu § 509, 3). Lat. *cupidus, avidus, studiosus* (zu § 509, 4). *timidus, anxius* (zu § 509, 5). *potens, compos* (zu § 509, 6). *similis, par, aequalis. immodicus laetitiae. sanus mentis. segnis occasionum. diversus morum. ingens rerum* 'gewaltig in Unternehmungen'. *durus oris (equus)*. Irisch. *tuailnge ar m-brēthre* '(sumus) gnari verbi nostri' (zu § 509, 2, b). *grēssach foigde* 'eifrig zum Bettel' (zu § 509, 4). *essamin precepte* 'furchtlos zu predigen' (zu § 509, 5). *cumachtig for n-irisce* 'potentes fidei vestrae' (zu § 509, 6). *soir mo brēthre* 'frei inbezug auf mein Wort'. Germanisch. Got. *fulls* ahd. *fol* 'voll', got. *saps* 'satt', ahd. *rīch* 'reich' (zu § 508, 1). Got. *unweis* 'unkundig', ahd. *giwis* 'gewiss' (zu § 509, 2, b). Ahd. *haft* 'behaftet mit' (zu § 509, 3). Ahd. *gero* 'begierig', *flīzīg* 'eifrig bemüht um' (zu § 509, 4). Ahd. *frō* 'froh', *trūrec* 'traurig', as. *malsk* 'stolz, übermütig' (zu § 509, 5). Ahd. *giweltig mahtic* 'mächtig' (zu § 509, 6). Got. *wairþs* ahd. *werd* 'wert', ahd. *wirdig* 'würdig'. Got. *weihs frauþins* 'ἅγιος τῷ κυρίῳ'. Ahd. *muates lint, offen sīnir wortō, unberenta rēwes* 'unfruchtbar in ihrem Schooss', mhd. *sanges lūt, des lībes kranc, grā des hāres*. Baltisch-Slavisch. Lit. *pīlnas* serb. *pun* 'voll', serb. *sit* 'satt' (zu § 508, 1). Lit. *atsimīnēs* 'eingedenk', *mokītas* 'kundig' (zu § 509, 2, b). Lit. *dalyvas* 'teilhaftig' (zu § 509, 3). Serb. *žedan* 'durstig nach' (zu § 509, 4).

Lit. *gailùs* 'leid' (*mán tavēs gaĩlu* 'mir tut es um dich leid'), aksl. *ljubivъ proslušanija* 'amans oboedientiae' (zu § 509, 5). Aksl. *sz ženoja zlonravna razuma* wie lat. *sanus mentis* u. dgl., ferner *dostojnъ* 'würdig'.

517. Der Genitiv bei adverbialen Wörtern.

1) Der Genitiv von Zeitbegriffen im Anschluss an Adverbia. Der Genitiv ist hier der § 503 besprochene freiere Genitiv, z. B. τρις τῆς ἡμέρας 'dreimal an dem Tage' wie (Xen. An. 7, 4, 14) ταῦτα μὲν τῆς ἡμέρας ἐγένετο.

Ai. *sakŕt, dvih, trih* usw. mit *ahnah* 'des Tages', *savatsarásya* 'des Jahres' u. dgl., z. B. *trír ahnah*; *idā, idānīm* 'jetzt' mit *ahnah, ahnām*; *prātár* 'frühe', z. B. *yásyā rátryāh prātár* ... 'am Morgen welcher Nacht ...'; av. *āθritīm hamahe ayañ hamayā vā xšapō* 'dreimal an jedem Tag oder in jeder Nacht'. Griech. δις τῆς ἡμέρας, τρις τοῦ βίου, ὁπὲ τοῦ χρόνου, πρῶτῃ τῆς ἡμέρας, πολλάκις τῆς ἡμέρας, τηνικαῦτα τοῦ θέρους 'in diesem Zeitpunkt des Sommers'. Lat. *tum temporis*. Got. *twaim sinþam sabbataus* 'dix τοῦ σαββάτου'. Aksl. *jedinoja, trišdi lěta* 'ἅπαξ, τρις τοῦ ἐνιαυτοῦ'.

2) Der Genitiv von Ortsbegriffen im Anschluss an Adverbia. Der Genitiv ist hier der § 504 besprochene freiere Genitiv, z. B. av. *kva a'ihā zəmō* 'wo auf der Erde' wie (V. 7, 29) *huškanam a'ihā zəmō nida'θyañ* 'trocknes (Brennholz) soll man auf der Erde niederlegen'.

Ai. *sá hótur ihá ní limpati* 'er schmiert es an diese Stelle (Körperstelle) des Hotar'; av. *kvačit a'ihā zəmō* 'irgendwo auf der Erde', *aom vāšahe miθrahe* 'dort im Wagen des M.'. Hom. ὄθι αὐλῆς 'wo im Hof', που ἄγρῶν 'irgendwo auf den Feldern', ἄλλοθι γαίης 'anderswo auf der Erde', Plato πολλαχοῦ τῆς γῆς 'an vielen Stellen der Erde'. Lat. *ubi, unde, quo, ibi, inde, eo, usquam* u. a. mit *loci, locorum, gentium, viciniae* u. dgl. Ahd. *sō wār so er lantes giangi* 'wo immer im Lande er ginge', *wanana lantes* 'woher des Landes'; got. *fram-wigis* 'immerdar, fortwährend', ursprünglich 'fürder des Wegs'. Lit. *aurė girios* 'illic silvae' (§ 341).

3) Der Genitiv bei präpositionalen Wörtern. Die Grenze gegen 1) und 2) ist fließend.

Es handelt sich hier teils um Verbindungen, in denen der Genitiv ursprünglich rein adnominal gewesen ist, wie lat. *patris*

causa, griech. παρὸς χάριν, teils um solche, in denen das präpositionale Wort ein altes Raumadverbium war, wie lat. *in* griech. ἐν (§ 600). Im letzteren Fall war der Genitiv ursprünglich ebenso der 'freiere', wie in den unter 1) und 2) besprochenen Fällen, die Verbindungsweise also etwa dieselbe wie in lat. *eo amentiae, longe gentium*, griech. ἵνα κακοῦ 'auf welchem Punkt im Unglück, des Unglücks', κατωτέρω τοῦ Ταρτάρου 'weiter unten im T.'.

Da der Genitiv oft eine Personenbezeichnung ist, so geht man für die Verbindung einer Präposition wie **en* mit dem Genitiv vielfach von Ellipse eines Substantivs wie 'Haus', 'Familie' u. dgl. aus, als ob der Genitiv ursprünglich von diesen Substantiva als adnominaler Genitiv abgehangen hätte, z. B. lat. *ad Cereris* scil. *aedem*, griech. ἐν Ἀΐδαο scil. δόμῳ, vgl. nhd. *ich gehe zu Müllers*. S. u. a. Delbrück Grundr. 5, 136 f. Solche Ellipsen haben gewiss überall von ältester Zeit her stattgefunden. Aber ein Überblick über die Verbindung der verschiedenen alten Präpositionen mit dem Genitiv in den idg. Sprachen lehrt die Unmöglichkeit, alles auf diese Art zu erklären oder dies wenigstens den Ausgangspunkt für alle einschlägigen Konstruktionen sein zu lassen. Der Genitiv ist vielmehr von Haus aus wohl zum grössten Teil der freiere Gen. des Orts, des Bereichs oder wie man ihn nennen mag, gewesen, der mit dem Raumadverbium eine engere Verbindung einging, und es haben sich zwei von verschiedenen Punkten ausgegangene Ausdrucksweisen innerlich vermischt. So ist es z. B. bei **en* 'in' (§ 643 ff.). Vgl. ep. ἐν Ἀΐδαο, εἰς Ἀΐδαο, εἰς Αἰγύπτιοι, lak. ἐν Γαῖαφόχῳ, kret. ἐς τῷ Ῥιττηνίῳ, att. Inschr. ἐν τῶν πόλεων, att. ἐμποδῶν aus ἐν ποδῶν ('im Bereich der Füße'), kret. (SGDI. n. 4992, II, 2) ἐνς πολέμῳ etwa 'für Kriegszeit' (vgl. el. καὶ πολέμῳ καὶ εἰράνῃ 'in Krieg und Frieden') und dgl. mehr (Verf. Griech. Gramm.³ 395, K. Meister IF. 18, 148 ff., Günther IF. 20, 94 ff.); lat. Inschr. *vade in Apolinis lavari*, osk. *en eituas* 'inbetreff einer Geldsumme'; got. *in mans* 'des Menschen wegen', *in þis* 'deshalb'.

Ausser **en* werden auch noch andere alte Präpositionen in mehreren Sprachzweigen zugleich mit dem Gen. konstruiert,

z. B. **ad* im Lat. (*ad*) und Aisl. (*at*), s. § 609, 2; **anti* im Griech. (ἀντί), Arm. (*ənd*), Lit. (*añt*), s. § 618, 1, a. 2, a; **dē* **dō* im Griech. (-δε), Ags. (*tó*), Aksl. (*do*), s. § 630, b; **epi* **pi* **pei* im Griech. (ἐπί), Lit. (-*pi*), Lett. (*pi*), s. § 656, 5; **proti* **preti* im Ai. (*prati*), Griech. (πρός), Lett. (*pret*'), s. § 690, 3. Die grösste Ausdehnung hat dieser präpositionale Genitiv im Griech. gewonnen, wo er sich ausserdem noch bei vielen andern altererbten Präpositionen findet, wie bei ἀμφί (§ 612, 2), ἀνά (§ 615, 3), ἐξ (§ 642, 3), κατὰ (§ 667, 2, b), μετὰ (§ 671, 2), περὶ (§ 683, 3), παρὰ (§ 697, 3).

Derselbe Kasus findet sich weiter aber auch noch bei zahlreichen Präpositionen der verschiedenen Sprachen, die in andern Sprachen als Präposition nicht vorkommen und grossenteils sicher erst in einzelsprachlicher Zeit sich der Konstruktion der aus älteren Zeiten überkommenen Präpositionen angeschlossen haben, z. B. ai. *purástāt* 'vor', *paścāt* 'hinter', griech. ἔμπροσθεν 'vor', ὀπίσθεν 'hinter', got. *innana* ahd. *innan* 'innerhalb', got. *ūtana* ahd. *ūzana* 'ausserhalb', lit. *iki* 'bis', *szalė* 'neben', aksl. *onǫdu* 'jenseits', *blizu* 'nahe'.

4) Der Gen. bei interjektionalen Ausrufen schliesst sich an den Gen. bei Verba der Gemütsbewegung (§ 509, 5) an. Im Griech. bei ὦμοι, οἶμοι, ὦ, φεῦ u. dgl., wie Hom. ὦμοι ἔπειτ' Ὀδυσῆος, Soph. φεῦ τῆς ἀνοίας, Eur. αἰαὶ κακῶν. Mhd. *ach wē der hōchzīte!*, *ach mīnes lībes!*, nhd. (Hans Sachs) *ach weh des meinen hertzen!* Im Aksl. bei *o*, *ole*, *uvy*, *uchz* u. a., wie *o beza-konǫnago vřzběšenija* 'o die gottlose Raserei!', *o přěslavnyjichz čjudesv* 'ὦ παραδόξων πραγμάτων'; ebenso bei serb. *o*, *da* u. a., russ. *och*, *uvy* u. a.

518. C) Der Genitiv in negativen Sätzen. Ist mit der Negierung des Verbalbegriffs die ganze Aussage negiert, so liegt dem Sprechenden für den Substantivbegriff, auf den der Vorgang bezogen ist, die Anschauung nahe, die in den Genitivformen ihren Ausdruck findet, z. B. bei 'ich esse nicht Birnen', 'ich sehe den Wald nicht'. Indem nämlich der Sprechende verneinen will, dass etwas inbezug auf den Substantivbegriff vor sich geht, ergibt sich ihm leicht die Vorstellung, dass von dem Ganzen dieses Substantivbegriffs nichts durch die Handlung betroffen wird; wer den Wald nicht sieht, sieht nichts von ihm.

Und so kommt man leicht dazu, die partitive Ausdrucksweise gleichwertig mit der nichtpartitiven zu verwenden, und dazu, sie zu bevorzugen. Anders ist es in Sätzen wie 'ich sah nicht seine Tochter, dagegen seinen Sohn'. Hier kommt es nicht auf etwas Quantitatives, sondern nur auf den Gattungsbegriff an. Hier steht denn auch nicht unser Genitiv¹⁾. Ebenso wenig gebraucht man diesen natürlich in Sätzen wie 'er wollte ihn nicht töten, nur verwunden'.

An sich ist also der Sinn des Genitivs hier kein anderer wie in positiven Sätzen. Man hat somit den positiven Sätzen mit dem Subjekt oder dem Objekt im Genitiv (§ 499. 509, 1) unmittelbar an die Seite zu stellen Sätze wie: Hom. ἄλλ' οὐ πη χροὸς εἶσατο 'aber nirgends wurde von der Haut sichtbar', got. *ni was im rūmis* aksl. *ne bě jima města* 'οὐκ ἦν αὐτοῖς τόπος', got. *ni was im barnē* aksl. *ne bě jima čęda* 'οὐκ ἦν αὐτοῖς τέκνον' lit. *jõ czà nērà* 'er ist nicht da', serb. *ni bi mrtva ni bi ranjenoga* 'da war weder ein Toter noch ein Verwundeter', und ai. *ná mūṣāṇām aśnīyāt* 'er esse nicht Bohnen', got. *ni þau habai-dēdeiþ frawairhtais* aksl. *ne biste imēli grěcha* 'οὐκ ἂν εἴχετε ἁμαρτίαν', got. *jabai barnē ni bileiþai* aksl. *a čędz ne ostavitz* 'ἐὰν τέκνα μὴ ἀφῇ', lit. *asz jõ nepažįstu* 'ich kenne ihn nicht', j̃s *rañkū netūr* 'er hat nicht (keine) Hände'.

Geradezu obligatorisch ist dieser Genitiv in negierten Sätzen, so weit sich sehen lässt, nirgends geworden. Aber eine weitere Verbreitung als in positiven Sätzen zeigt er jedenfalls im ältesten Griech., im German. und im Baltisch-Slavischen.

Ich füge noch ein paar Einzelbemerkungen hinzu. 1) In der Sprache Homers sind beachtenswert die negierten Sätze mit dem Genitivus loci (§ 504), wie P 372 νέφος δ' οὐ φαίνεται πάσης γαίης οὐδ' ὀρέων 'Gewölk erschien nicht auf der ganzen Erde und auf den Bergen' (vgl. γ 251. ξ 97. φ 108), wo eine engere Beziehung dieses Genitivs zu οὐ, wie sonst zu οὐδαμοῦ (οὐδαμοῦ γῆς, vgl. lat. *nusquam gentium*, zu § 517, 2), sich ent-

1) Nur scheinbar widersprechen Fälle wie serb. *ne tražim volje svoje nego volju oca* 'οὐ ζητῶ τὸ θέλημα τὸ ἐμὸν ἀλλὰ τὸ θέλημα τοῦ πατρός' (Joh. 5, 30). Hier hat man sich zwei ganze Sätze, einen negativen und einen positiven, einander gegenübergestellt zu denken.

wickelt zu haben scheint. 2) Im German. ist der Genitiv ganz vorzugsweise als Satzsubjekt in der historischen Zeit dem negativen Satz eigen, wie z. B. ahd. (Notk. Ps.) *pediu negevallet iro* (Gen. Sing. F., auf *christinheit* bezogen) 'dabei wird von ihr (sie) nicht fallen', mhd. *mir kom sō lieber geste nie*. Eine Altertümlichkeit war im Got. *ni waihts ist*, worin *waihts* nicht Nominativ, sondern Genitiv war (Streitberg IF. 18, 401 ff.). Die einfache Negationspartikel ist im Deutschen später durch *nicht* ersetzt, bei dem der Gen. so gedeutet werden kann, dass er von dem in *nicht* steckenden Nomen abhängig war, wie mhd. *es enlebt niht wībes alsō quot*. 3) Das Balt.-Slav. zeigt die weiteste Verbreitung des Gebrauchs des Genitivs im negativen Satz. Das lit. *nėko* 'nichts', z. B. in *àsz nėko nemaczaũ* 'ich hatte nichts gesehen', entspricht genau dem got. *ni waihts* (s. o.). Im Slav. ist beachtenswert, dass der Genitiv auch neben einem von einem negierten Verbum abhängigen Infinitiv auftritt, wie *jako ne imamъ kŭde sŭbirati plodъ mojichъ* 'ὅτι οὐκ ἔχω ποῦ συνάξω τοὺς καρπούς μου'.

519. D) Freiere Stellung und Angeschlossenheit des Genitivs im Satz.

§ 502 ist darauf hingewiesen worden, dass zwischen freiem und adverbalem Genitiv eine Grenze nicht zu ziehen ist.

Aber auch zwischen adnominalem und adverbalem Gebrauch unseres Kasus war und ist die Grenze vielfach fließend. In Sätzen, die einen Genitiv und neben ihm noch einen Kasus oder die einen Genitiv und ein Adverbium enthalten, ist es oft zweifelhaft, hat man den Genitiv näher und unmittelbar von dem Verbum, oder hat man ihn näher und zunächst von dem andern Kasus, bezieh. von dem Adverbium regiert sein zu lassen. Fasst man den Genitiv als adverbale, so ist der andere nominale (kasuelle oder adverbale) Satzteil eine Art Apposition zum Genitiv. Als solche doppeldeutige Fälle können z. B. aus dem Griechischen folgende gelten. Kret. (SGDI. 4991, VIII 45) *τᾷς δ' ἐπικαρπίας διαλαγχάνεν τὴν ἡμίαναν*: entweder 'sie (die Erbtöchter) soll vom Ertrag bekommen, (nämlich) die Hälfte' (vgl. Zeile 25 *διαλαχόνσαν τῶν χρημάτων, ᾗ ἔγραπται* 'nachdem sie von dem Vermögen bekommen hat nach der gesetzlichen Bestimmung'), oder: 'sie soll

die Hälfte des Ertrages bekommen'. Δ 455 τῶν δέ τε τηλόσε δοῦπον ἐν οὐρεσιν ἔκλυε ποιμήν entweder: 'sie (die Ströme) hört von Ferne in den Bergen der Hirt, ihr Rauschen' (vgl. S. 589), oder: 'das Rauschen derselben hört der Hirt'. Herodot 1, 163 ἐκέλευε τῆς ἐωυτοῦ χώρας οἰκῆσαι ὅκου βούλονται entweder: 'er forderte sie auf, sich in seinem Land anzusiedeln, wo sie wollten', oder: 'sich an der Stelle seines Landes, an der sie wollten, anzusiedeln'. Zu der jeweilig erstgenannten Auffassung vergleiche man das sogen. σχῆμα καθ' ὅλον καὶ μέρος, wie ποῖόν σε ἔπος φύγεν ἕρκος ὀδόντων 'welches Wort entschlüpfte dir, dem Zaun deiner Zähne' (§ 526, 2), aber auch Stellen mit doppeltem Genitiv von der Art wie O 76 ὅτ' ἐμείο θεὰ Θέτις ἤψατο γούνων und X 451 αἰδοίης ἐκυρῆς ὁπὸς ἔκλυον mit der Auffassung 'als die Göttin (bittend) mich anfasste, meine Kniee' und 'ich hörte die ehrwürdige Schwiegermutter, ihre Stimme' (S. 592 Fussn. 1)

Wenn es nun auch adnominalen Gebrauch des Genitivs sicher schon in uridg. Zeit in weitem Umfang gegeben hat, so ist doch ein Teil des in den Denkmälern der verschiedenen Sprachen überlieferten adnominalen Gebrauchs das Ergebnis einer einzelsprachlichen Entwicklung gewesen. Namentlich weist beim adnominalen Genitivus partitivus des Griechischen noch mehreres darauf hin, dass er einmal eine selbständigere Stellung im Satz gehabt hat. So seine gewohnheitsmässige Voraussetzung in ältester Zeit und die freiere prädikative Stellung beim Nomen mit Artikel, wie in dem genannten kret. τᾶς ἐπικαρπίας τὰν ἡμίναν (s. K. Meister IF. 18, 174 ff.). Auch der sogen. chorographische Genitiv des Griechischen, wie εἰργμένοι τοῦ Πειραιῶς ἐν λιθοτομίαις 'in Steinbrüchen des P.' (Kühner-Gerth Ausf. Gramm. 2, 1, 338), ist hier zu nennen, da er ursprünglich als Gen. des Ortsbereichs näher zum Verbum gehört hatte; es handelt sich also bei ihm nicht um Erweiterung eines alten adnominalen Genitivus partitivus, sondern um einen erst im Griechischen erfolgten näheren Anschluss ans Nomen (vgl. § 504 S. 575). Im Lat. vergleiche man z. B. die S. 577 angeführte Stelle Plaut. Asin. 459 *quoi omnium rerum ipse semper credit* mit Asin. 854 *neque divini neque mi humani posthac quicquam accreduas* (Löffstedt Eranos 9, 85). Es fehlt in

dieser Hinsicht für die meisten Sprachen noch an Einzeluntersuchungen, bei denen namentlich auch das Getrenntsein des Genitivs von dem eventuell als seinem Regens in Betracht kommenden Satzteil durch andere Worte zu berücksichtigen wäre.

Anm. Die genaue Auffassung der Bezugsart des Genitivs und des Grades seiner Abhängigkeit von einem andern Satzteil ist uns Deutschen einigermassen erschwert durch unsere heutige Gewohnheit, den adnominalen Genitiv unmittelbar neben sein Nomen zu stellen und so engstens an es zu fesseln. Wir sagen nicht mehr z. B. *seines vermögens verlor er die hälfte*. Nur beim Ersatz mittels der Umschreibung mit *von* haben wir noch jetzt einen grösseren Teil der alten Stellungsfreiheit bewahrt, wie *von seinem vermögen verlor er die hälfte*.

VII. Akkusativus.¹⁾

520. Als Grundzug des Wesens des Akkusativs lässt sich nichts anderes abstrahieren als dass in diesen Kasus der Nominalbegriff zu stehen kommt, auf den hin der Verbalbegriff gerichtet ist, der als von dem Verbalbegriff am nächsten und gewöhnlich ganz betroffen vorgestellt wird (im Gegensatz zum Dativ, s. § 487, und zum Genitiv, s. § 499). Ursprünglich wurde mit dem Akkusativ wohl jede Art von Beziehung eines Substantivs zu einem Verbum bezeichnet, die sich ausser der des Subjekts zu seinem Prädikat denken lässt. Die besondere Art der Beziehung zwischen Akkusativ und Verbum ergibt sich aus

1) Imme Vom Gebrauch der Kasus, I: Vom Acc., Essen 1886. Verfasser Der sogen. Akk. der Beziehung im Ar., Griech., Lat., German., IF. 27, 121ff. C. Gaedicke Der Acc. im Veda, Breslau 1880.

G. R. Hoffmann Einleit. zu einer Kasusl. der griech. Spr. u. Gebrauch des Acc., Breslau 1850. La Roche Der Acc. im Homer, Hom. Stud., Wien 1861, Einige Fälle des Inhaltsacc., Beitr. z. griech. Gramm. 1, 186ff. P. Trawinski De accusativo ex phrasibus apto apud tragicos Graecos, Berl. 1865. K. Schwarz Der Acc. des Inhalts bei Sophokles, Weimar 1863. E. Escher Der Acc. bei Sophokles unter Zuziehung desjenigen bei Hom., Aesch., Eur., Aristoph., Thuc. und Xen., Zürich 1876. G. Günther De obiecti q. d. interioris usu Euripideo, Leipz. 1868. W. Schneidawind Üb. den Acc. des Inhaltes bei den hervorragendsten griech. Prosaikern, Würzburg 1886. F. Völker Papyrorum Graecarum syntaxis specimen: De Accusativo (Bonn 1900).

C. F. W. Müller Syntax des Nom. und Akk. im Lateinischen, Leipz. 1908. C. Schlüter De accusativi et dativi usu Terentiano, Münster 1874.

der Natur des Nomens und der des Verbums. Z. B. bei *domum incendit* spricht man von einem Akk. des äusseren Objekts, bei *domum aedificat, fossam fodit* von einem Akk. des Resultats, bei *domum venit* von einem Akk. des Ziels, bei *unum diem manet* von einem Akk. der Erstreckung.

Da die absolut älteste Bedeutung und Anwendungsweise der Form dieses Kasus unbekannt ist, höchstens dass man vielleicht sagen darf, diese Form auf *-m* sei gegenüber der Nominativform von Haus aus bei einem passiven, energielosen Verhalten des Substantivbegriffs zur Verwendung gekommen (S. 474 f.), so ist die Reihenfolge, in der man die verschiedenen Gebrauchsweisen des Kasus vorführt, an sich ziemlich gleichgiltig.

Im Armenischen zeigt der bestimmte Akkusativ das präpositionale Präfix *z-*, wenn er nicht schon eine andere Präposition vor sich hat. Der ursprüngliche Wert dieses *z-* war vielleicht 'inbezug auf, hinsichtlich', doch ist nicht mehr zu erkennen, von wo aus und unter welchen Antrieben die Mechanisierung des Gebrauchs stattgefunden hat. Vgl. § 604. 662 und Meillet Mém. 12, 408.

521. Verba des Affizierens mit dem Akkusativ (Akk. des äusseren Objekts).

Verba des Affizierens, die gewohnheitsmässig mit dem Akk. verbunden werden, heissen Transitiva. Deren gibt es in jeder

Ch. Th. Schuch Der Objectscasus oder Acc. der lat. besonders poet. Sprache, Karlsruhe 1845. G. Schröter Der Acc. nach passiven Verbis in der lat. Dichtersprache, Gross-Glogau 1870. Engelhardt Passive Verba mit dem Acc. und der sog. Accusativus Graecus bei den lat. Epikern, Bromberg 1879. Piger Die sog. Gräcismen im Gebrauch des lat. Acc., Iglau 1879. G. Landgraf Der Acc. der Beziehung (determinationis) [im Lat.], Wölfflin's Arch. 10, 209 ff. 376, Der Acc. der Richtung [im Lat.], ebend. S. 391 ff., Zum Akk. der Richtung im Lat., Berl. phil. Woch. 1897 Sp. 927 f. M. Neuhöfer Zum Akk., Eger 1904. Th. Stangl Der präpositionslose Richtungsakk. bei Curtius Rufus, Berl. phil. Woch. 1905 Sp. 1260 ff., 1291 ff., 1324 ff. Biese De obiecto interno ap. Plautum et Terentium, Kiel 1878. A. Hercher Üb. den Gebrauch des Acc. bei Sallust, Gera 1878. R. C. Flickinger The Acc. of Exclamation in Plautus and Terence, A. J. of Ph. 29, 303 ff.

H. Pratje Zum Gebrauch des Acc. im Heliand, Festgabe für W. Crecelius, Elberfeld 1881, S. 112 ff., Der Acc. im Heliand, syntaktisch dargestellt, Gött. 1882.

Sprache sehr viele, darunter solche, die in mehreren Sprachen zugleich auftreten, und von denen daher anzunehmen ist, dass sie bereits in uridg. Zeit diesen Kasus bei sich hatten, z. B. ai. *tanōmi* av. *tanaomi*, griech. *τείνω*, alban. *ndēñ*, lat. *tendo*, got. *uf-þanja* ahd. *denmu* 'strecke, dehne'. Solche Verba wurden mit dem Akk. verbunden, wenn der Gegenstand schlechthin, als ein Gattungsbegriff, als Objekt gedacht war; mischte sich eine Quantitätsvorstellung ein und sollte betont werden, dass die Tätigkeit sich nicht auf den ganzen Umfang des Gegenstands richtet, so trat für den Akkusativ der Genitiv ein, z. B. bei *essen* (§ 509, 1).

Fehlt der Akkusativ bei einem solchen Verbum, so dass nur die Tätigkeit an sich ins Auge gefasst ist, so spricht man von absolutem Gebrauch des transitiven Verbums, z. B. *ich esse*, *ich pflüge*, *der hund beisst*. Auch diese Gebrauchsweise stammte aus uridg. Zeit.

Von ihr ist zu trennen der Fall, dass man ein bestimmtes Objekt, weil es in Gedanken gewohnheitsmässig mit dem betreffenden Verbum verbunden war und aus der Situation oder aus dem Satzzusammenhang sich von selbst verstand, verschwieg (Ellipse). So wird z. B. 'Pferd, Pferde' oder die Bezeichnung ähnlicher Haustiere oft weggelassen bei griech. *ἐλαύνειν* mhd. *triben* 'in Bewegung setzen', mhd. *sprengen* 'springen lassen' (nhd. *sprengen*), griech. *στήσαι* 'stillstehen lassen, anhalten', griech. *καταλύειν* lit. *nukinkýti iszkinkýti* 'ausspannen', ai. *yuj-* lit. *kinkýti įkinkýti* 'an-, einspannen', nhd. *an-, ausspannen*. 'Schiff' bei griech. *καταστήσαι* und *ἐπικέλλειν* lat. *appellere* mhd. *lenten* 'landen lassen', mhd. *rüeren* 'in Bewegung setzen', lat. *conscendere*. 'Anker' bei griech. *ἄρειν* 'lichten', lat. *solvere*. 'Heer' bei griech. *ἄγειν* lat. *ducere* 'führen'. 'Vieh' bei lit. *giñti* 'treiben', nhd. *ein-, austreiben*. Vieles der Art ist, wenn auch nicht bloss okkasionell, doch nur in engeren Bereichen üblich, z. B. ai. *apigr̥hya smayatē* 'er lächelt, indem er (den Mund) zuhält', nhd. *die henne legt* (Eier).

Einen Objektsakkusativ legten sich neben den transitiven Simplicia, die von jeher mit ihm verbunden waren, auch noch folgende verbale Ausdrücke zu.

a) Intransitive Verba simplicia, indem sie die allgemeine Vorstellung eines Affizierens in ihren Begriffsinhalt aufnahmen, in der Regel wohl in Anlehnung an ein von älterer Zeit her gewohnheitsmässig den Akkusativ forderndes Verbum oder an eine Gruppe solcher Verba (vgl. *das ziel fehlen* nach *das ziel treffen*, *etwas*, *einen fliehen* nach *verlassen* u. dgl., *etwas*, *einen fahren* nach *fortbewegen* u. dgl.).

Beispiele: Ai. *sad-* ('sitzen') auch 'belauern, lauern auf' (*ta mr̥tyur asīdat* 'der Tod lauerte auf ihn'), *tsar-* ('schleichen') auch 'einen beschleichen', *skand-* ('steigen') auch 'besteigen, bespringen' (vom Hengst). Griech. μένειν ('warten') auch 'herankommen lassen, abwarten, erwarten', φεύγειν ('ausweichen, fliehen vor') auch 'etwas fliehen', δραπέτεύειν ('fortlaufen') auch 'einen fliehend verlassen'. Lat. *manere* und *fugere* wie μένειν, φεύγειν; *properare festinare* ('sich beeilen') auch 'beeilen, beschleunigen', *ridere* ('lachen') auch 'belachen', *tacere* ('schweigen') auch 'verschweigen'. Hd. *reiten* ahd. *rītan* ('sich fortbewegen') auch mit *pferd* (ahd. *ors*) als Objekt, *reichen* ('sich erstrecken') auch 'erreichen, darreichen' u. a. (vgl. Erdmann-Mensing Grundzüge 2, 125 ff., Wilmanns D. Gr. 3, 2, 491 ff.). Serb. *služiti* ('dienen') auch 'kredenzen' (*vino*) u. a. (vgl. Miklosisch Vergl. Gramm. 4, 373 ff.).

b) Durch Vortritt von Präpositionen vor Intransitiva entstandene Komposita konnten sich mit einem Objektsakkusativ verbinden, z. B. *besitzen* (*ein gut*), *umsitzen* (*einen tisch*), *dürchsitzen* (*hosen*). Manches davon reicht sicher ins Urindogermanische hinauf.

Beispiele: Ai. *pāri i-* 'umwandern, umströmen', *pāri gam-* 'umgehen, umwandeln', *pāri dī-* 'umfliegen', griech. περιέναι 'umgehen, umwandeln', περιβαίνειν 'umschreiten, (ein Pferd) besteigen', ἀμφιβαίνειν 'umschreiten', περιπέτεσθαι 'umfliegen', lat. *ambire* osk. *amfret* 'ambiunt', lat. *circumire, circumvenire, circumvolare*, ahd. *umbi-gān -gangan* 'umgehen', lit. *apeĩti* 'umgehen', *apbėkti* 'umlaufen', *applaũkti* 'umschwimmen', aksl. *obiti* 'umgehen, umgeben', *obletėti* 'circumvolare'; ai. *pāri śī-* av. *pā'ri sī-* 'umlagern', ai. *pāri ās-* *pāri sad-* 'umsitzen, umlagern', *pāri sthā-* 'umstehen, umschliessen', griech. περικαθήσθαι 'umlagern', περι-

καθέζεσθαι 'umsitzen', περίστασθαι 'umstellen, umgeben', lat. *circumsedere, circumstare*, ahd. *umbesizzen* 'umsitzen', *umbistān* 'umstehen', lit. *apsėsti* 'ringsum besitzen' (einen Tisch) aksl. *obsėsti* 'umsitzen, belagern', lit. *apstóti* 'rings um etwas treten, umringen' aksl. *obstojati* 'umstehen'. Ai. *abhi i-* av. *a'wi i-* 'begehen', ai. *abhi varṣ-* 'beregnen', *abhi mar-* '(besterben) durch Tod beflecken', av. *a'wi ruč-* 'beleuchten, bescheinen', griech. καταλάμπειν 'beleuchten, bescheinen', lat. *aggredi, ingredi, obire, possidere, obsidere*, got. *biqiman* 'überfallen' ahd. *biqueman* 'an einen kommen, einholen, bekommen', got. *birinnan* 'berennen, umdrängen', ahd. *birinnan* 'rinnend bedecken', ahd. *bisizzen* 'belagern, in Besitz nehmen, besitzen', got. *biskeinan* ahd. *biscīnan* 'bescheinen', lit. *apszvēsti* 'beleuchten, erleuchten', *apáuhti* 'bewachsen', *apzióti* 'etwas im aufgesperrten Mund haben', aksl. *oblъgati* 'einem eine Lüge antun, ihn verleumden', *obajati* 'incantare, ἐπάδειν'. Ai. *pári i-*, *yā-* 'durchgehen, durchwandern', *pári dhāv-* 'durchlaufen'; mit *ví* (durch eine Bewegung etwas auseinanderbringen, durchschneiden): *ví i-* 'im Gang durchschneiden, durchschreiten', *ví dhāv-* 'durchrinnen, hinrinnen durch etw.', griech. διέρχεσθαι 'durchgehen, durchwandern', διαπορεύεσθαι 'durchreisen', διαπλεῖν 'durchschiffen', lat. *pervagari, percurrere, perequitate, pervolare*, ahd. *duruh-gān -gangan* 'durchgehen, durchdringen', mhd. *durchvluoten* 'durchfluten', got. *þairhwakan* ahd. *duruhwachēn* 'pervigilare'. Dazu kommen noch mancherlei andere Komposita mit Präpositionen, die 'über', 'unter', 'vorüber' usw. bedeuten, z. B. lat. *supervadere, subire, praeterire*, got. *ufargaggan* 'übertreten' usw.

c) Periphrastische Ausdrücke, die einem einfachen transitiven Verbum gleichkamen, z. B. ai. *dēvās tvā paribhūr asi* 'du umschliessest die Götter' wie *pári bhū-* mit Akk., *tā gamayā cakāra* 'er tat ihn gehen machen' wie *gamay-* mit Akk.; griech. ἔξαρνός εἰμί τι wie ἔξαρνοῦμαί τι 'ich leugne etwas', μομφήν ἔχω τί τινι wie μέμφομαί τί τινι 'ich werfe einem etwas vor'; lat. *haec adeptus sum* wie *haec adipiscor*; *ea, quae fuisti nescius* (= *nesciens*); *quid tibi nos tactiost?* wie *quid nos tangis?*; ir. *bā tualang cāch forcital alaili* 'jeder sei fähig zur Belehrung eines andern', *nī arbarat biuth inna-tuari* 'sie verzehren nicht die

Speisen' (*arbiur biuth* 'ich mache Gebrauch von etwas, genieße'), *ara-t-muinfer sa fēid* 'ich werde dich verehren' (*armuiniur fēid* 'reverentiam habeo'); mhd. *wenn er daz wilt ansihtig wirt*, nhd. *er gibt mir das schuld*.

522. Transitive Verba mit dem Akkusativ des Resultates, die im Gegensatz zu den Verba afficiendi (§ 521) als Verba efficiendi erscheinen.

Der Nominalbegriff stellt sich dar als das konkrete Ergebnis einer Handlung, das diese überdauert und getrennt von ihr vorgestellt wird. Es gehört demnach hierher der Akkusativ bei den Verba, die 'hervorbringen, verfertigen, bewirken' im allgemeinen bedeuten, wie z. B. ai. *kar-*, *kalp-*, *ghatay-*, *viṣ-*, av. *var²z-*, arm. *aṛnem*, griech. ποιῶ, ἐργάζομαι, κατασκευάζω, lat. *facio*, *fabricor*, *molior*, ir. *do-gnīu*, got. *taujan*, *waúrckjan*, ahd. *wirken*, *skafan*, *machōn*, lit. *darýti padarýti*, aksl. *tvoriti sŭtvoriti*. Dann kann in Verba, die irgend eine besondere Art von Tätigkeit bezeichnen, der Begriff des Hervorbringens eingeschlossen werden, wie z. B. *graben*, *wühlen* mit dem Akk. *loch*, *binden* mit dem Akk. *knoten*. So z. B. ai. *khan-* 'graben' (einen Brunnen), *kart-* 'spinnen' (einen Faden), *math-* 'reiben' (Feuer), griech. ὀρύσσειν 'graben' (eine Grube), ὑφαίνειν 'weben' (ein Gewand), τύπτειν 'schlagen' βάλλειν 'werfen' ῥηγνύναι 'reißen' (eine Wunde), lat. *fodere* (einen Graben), *texere* (ein Gewand, ein Gedicht), *infligere* (eine Wunde), ahd. *spinnan* 'spinnen' (ein Gewand), *zimbarōn* 'bauen' (ein Haus), lit. *áusti* 'weben' (Tuch), aksl. *sъzdati* 'bauen' (eine Kirche).

523. Verba mit dem Akkusativ des Inhalts (des inneren Objekts im engeren Sinne). Der Nominalbegriff ist nur während der Verbaltätigkeit vorhanden und deckt sich mehr oder weniger mit ihm. Das Nomen bezeichnet demnach einen Vorgang oder eine Erscheinung, z. B. *einen kampf kämpfen*. Mit dem Akkusativ konkurrierte hier der Instrumentalis, s. § 483, h. i S. 535 ff.

Man kann das hierher Gehörige in drei Abteilungen zerlegen:

a) Verbum und Substantivum sind stammverwandt. Hier hat das Substantivum meistens noch ein Attribut oder sonst eine nähere Bestimmung bei sich, die dann den wesentlichen

Teil der Bedeutung des nominalen Satzteils ausmacht, z. B. *diesen kampf, einen schweren kampf kämpfen*. Auch schon die Pluralform des Substantivums muss als eine solche nähere Bestimmung gelten, indem sie ein Bedeutungselement hinzubringt, das durch die Verbalform allein nicht gegeben ist, z. B. *er kämpfte kämpfe*. Bei einigen Völkern wurde in gewissen Stilarten diese Ausdrucksweise durch Freude an Paronomasie begünstigt und weiter verbreitet.

Arisch. Ai. *svápnaḥ suptvā yádi páśyāsi pāpām* 'wenn du einen Schlaf geschlafen habend Unheil schaust', *yád yāmaḥ yānti vāyubhiḥ* 'wenn sie mit Winden die Fahrt fahren', av. *sraošahe vanatō vana'tiš* 'des S., des Sieges siegenden', *yō narəm āgər²ptəm āgər²rvaye'ti* 'wer gegen jemand eine Drohung droht'. Ai. *yajñā nō yakṣatām imām* 'sie sollen uns dieses Opfer opfern', *viṣṇu-kramān kramatē* 'er schreitet Viṣṇuschritte', *prajā ha tistrō aty-āyam īyuh* (= *āti-īyuh*) 'drei Geschlechter sind vorübergegangen', av. *pao'ryam gər²zam gər²zaēta ašiš* 'die erste Klage klagte A.', *čatura frasnana frasnayōit* 'vier Waschungen nehme er vor'.

Armenisch. *uxt uxtem* 'ich tue ein Gelübde'. *erkean erkiut mec* 'ἐφοβήθησαν φόβον μέγαν' (nach Meillet Mém. 12, 424 kein Gräzismus).

Griechisch. Hom. ἄλλοι δ' ἄμφ' ἄλλησι μάχην ἐμάχοντο νέεσσιν 'die einen kämpften um diese, die andern um jene Schiffe den Kampf', ἄπρηκτον πόλεμον πολεμίζειν 'einen erfolglosen Krieg führen', ἀπειλαί, τὰς Τρωσὶν ἀπείλεον 'Drohungen, die sie gegen die Troer ausstießen', Eur. πτώμα θανάσιμον πεσεῖν 'einen Todessturz tun', Xen. δουλεύειν δουλείαν αἰσχρὰν 'schimpfliche Knechtschaft ertragen', Plato δουλείας δουλεύειν, οἷας κτλ. 'Knechtschaftsdienste leisten'.

Italisch. Lat. *servitutum servire, hoc iter ire, vitam vivere caelibem, bonas preces precari, bellum hoc bellare, mirum somnium somniare, somnium quod noctu hac somniavi*. Umbr. *teio subocau suboco* 'te invoco invocationes'.

Irisch. *imrādat imrāti* 'cogitant cogitationes', *bāgim-se bāig* 'ich kämpfe den Kampf', *benaim bēimmend āgmara* 'ich schlage fürchterliche Schläge', *ingrain atarograinn Saul* wörtlich 'die Verfolgung, die Saul sie verfolgte'.

Germanisch. Ahd. *ih slief den slāf des tōdes* 'ich schlief den Schlaf des Todes', mhd. *einen stōz stiez er im; er vuor ein angestliche vart; daz ist der val, den er von dem orse viel*. Aisl. *fell hann mikil fall* 'er fiel einen grossen Fall'. Die got. Beispiele können durch die griech. Vorlage veranlasst sein, z. B. *hō garaíhtōn staua stōjaiþ* 'τὴν δικαίαν κρίσιν κρίνατε'.

Baltisch-Slavisch. Lit. *vargùžį varkti* 'ein Leiden leiden', *gērą mėgą mėgótį* 'einen guten Schlaf schlafen', *baĩsu sãpną sapnũti* 'einen schrecklichen Traum träumen'. Aksl. *čestb čestimb* 'sollemnitatem colimus', *běachą pastyri . . . strěgašte stražą* 'ποιμένες ἦσαν . . . φυλάσσοντες φυλακάς', *beskrěbno žitije živy* 'ein schmerzloses Leben lebend', serb. *da zajedno vijek vjekujemo* 'wir wollen zusammen das Leben durchleben', russ. *blud bludít* 'Hurerei treiben', *dúmu dúmat' krě'pkuju* 'einen starken Gedanken denken'.

Oft berührt sich der Akkusativ des Inhalts mit dem des Resultats (§ 522), da das Nomen auch als etwas den Vorgang selbst Überdauerndes vorgestellt werden kann, z. B. RV. 5, 83, 10 *ávarṣīr várṣam úd u šú grbhāya* 'du hast Regen geregnet, halte nun wieder inne', κ 518 ἀμφ' αὐτῷ δὲ χοὴν χεῖσθαι πᾶσιν νεκύεσσιν 'um sie selbst (die Grube) giesse eine Giessung, einen Guss (bring ein Trankopfer dar) allen Toten'. Eine Grenze zwischen den beiden Verbindungsweisen ist also nicht zu ziehen. Aber auch keine gegenüber dem Akkusativ des äussern Objekts (§ 521), wenn das Verbum transitiv gebraucht und das Substantiv als Ding vorgestellt wird. Denn z. B. in *einen trunk trinken* (vgl. mhd. *dar nāch er swære trünke trank*, got. *þata samō dragk ahmeinō drugkun* 'τὸ αὐτὸ πόμα πνευματικὸν ἔπιον'), kann *trunk* ebenso verstanden werden wie in *einen trunk wasser reichen*, und so hat man es bei äusserem Objekt nur mit Paronomasie zu tun, vgl. noch *eine binde binden*, lat. *juga jungere*.

Bei passivischer Wendung erscheint der Nominativ für den Akkusativ, z. B. ai. *viṣṇukramāḥ kramyantē* 'Viṣṇuschnitte werden geschritten', griech. πόλεμος πολεμεῖται, lat. *pugna pugnatur*, mhd. *do mir gestochen wart ein stich*. War jedoch bei der aktivischen Ausdrucksweise von demselben Verbum ausserdem ein Akkusativ des äusseren Objekts abhängig, so wurde dieser

bei passivischer Wendung zum Nom. und der andere Akk. blieb, z. B. Plato πᾶσαν θεραπείαν θεραπεύεται ὑπὸ τοῦ ἐρῶντος. S. § 526, 4.

Vgl. mit Instr. z. B. av. *yavata gaya jvāva* S. 536.

b) Verbum und Substantivum sind stammverschieden, aber bedeutungsverwandt.

Arisch. Ai. *dūtyā yāti* 'er geht einen Botengang', *vārtanī carati* 'er geht einen Rundgang', *ājīm ēti* 'er macht einen Wettlauf', *sattrām āstē* 'er hält eine Sitzung ab', *pāhī nah śārma vīrāvat* 'behüte uns mit reichem Schutz', *sagrāmā jayati* 'er siegt in einer Schlacht'. Av. *yō narəm frazābaodaṇhəm snaθəm ja'nti* 'wer einem Mann einen tödlichen Schlag versetzt'.

Griechisch. Hom. ἐξέσιν ἐλθεῖν 'eine Botschaft kommen', ἄλγεα πολλὰ μογεῖν 'viele Schmerzen dulden', εὖδειν γλυκὺν ὕπνον 'einen süssen Schlaf tun', Eur. γάμους χορεύειν 'eine Hochzeit durch Tanz feiern'. Thuk. τὸν ἱερὸν καλούμενον πόλεμον ἐστράτευσαν 'sie unternahmen den sogen. heiligen Krieg', Xen. ἐξῆλθον καὶ ἄλλας ἐξόδους 'sie unternahmen noch andere Expeditionen', allgemeingriech. ὀμνύναι ὄρκον 'einen Eid schwören'.¹⁾

Lateinisch. *vivere aetatem, garrere nugae, proelium pugnare, crepare sonum, denicales (ferias) residere*.

Irisch. *fichim cath* 'pugno proelium', *canait ceol n-adamra* 'sie singen einen wunderbaren Sang'.

Germanisch. Mhd. *des tōdes reise varn, den krumben reien springen, er sluoc im einen vesten swanc, diu strītent starke stürme*, ags. *fór flódwezas* 'fuhr die Flutwege (über das Wasser)', aisl. *fara moldveg sléttan* 'den glatten Weg laufen'.

Baltisch-Slavisch. Aus dem Lit. hierher etwa *gēra kēliā eīti* 'einen guten Weg (Gang) gehen' (vgl. *keliū eīti* § 480, 1 S. 529), Čech. *mluviti řeč* 'sermonem loqui'.

Auch hier kommen natürlich Berührungen mit andern Gebrauchsarten unseres Kasus vor, und auch hier erscheint bei

1) Das weit verbreitete ὀμνυμι θεόν 'ich schwöre bei einem Gott' (z. B. Xen. ὀμνύω ὑμῖν θεοὺς πάντας καὶ πάσας) beruht wohl auf ὀμνυμι θεὸν ἐπικαλῶν, etwa wie λίσσομαί τινα γούνων (l 451. x 337) auf λίσσομαί τινα γούνων λαβών. Nach einer andern Auffassung (Delbrück Grundr. 3, 369. 370) wäre der Akk. ein Inhaltsakkusativ, der zu c) gehörte, z. B. Ξ 271 ὀμοσσον Στυγὸς ὕδωρ so viel als 'schwöre einen Styx-Schwur'.

passivischer Ausdrucksweise der Nominativ für den Akkusativ, z. B. lat. *bella pugnantur* wie *pugnae pugnantur*.

Vgl. mit dem Instr. z. B. aksl. *ubojašę sę strachomъ veli-jemъ* S. 536.

c) Das Verbum ist an sich intransitiv, und das Substantiv im Akkusativ bezeichnet nicht einen Vorgang, sondern etwas, das die besondere Erscheinungsform des Vorgangs bildet.

Arisch. Ai. *rōcatē brhád bhāh* '(Agni) leuchtet hohen Glanz', *mádhu pavatē priyám* '(der Soma) strömt lieben Met, strömt einen Metstrom', *āpō ghṛtām arṣanti síndhavaḥ* 'die Wasser und Flüsse strömen Butter, einen Butterstrom', *dēvām ándhasa índum próthantam* 'den Gott (Agni), der des Somasaftes Tropfen sprüht', *váyō ná yé śrénīḥ paptúr* 'welche (die Maruts) wie Vögel Reihen (in Reihen) flogen'. Av. *avō "rva'tiš* 'Wasser strömend' (Beiwort der Wolken), *yātəm āstryete* 'er sündigt die Y.-Sünde'.

Griechisch. Aeschyl. *ἐξ ὀμμάτων δ' ἤστραπτε γοργωπὸν σέλας* 'aus den Augen blitzte er wilden Glanz', Pind. *πολὺν ὕσε χρυσόν* 'regnete viel Gold', Theokr. *Ἰμέρα ἀνθ' ὕδατος ρείτω γάλα* 'die H. ströme statt Wasser Milch', Eur. *πῦρ πνέουσα καὶ φόνον* 'Feuer und Mord schnaubend', Hom. (σῦς) *πῦρ ὀφθαλμοῖσι δεδορκώς* 'Feuer blickend'.

Italisch. Plaut. *olere unguenta exotica* (vgl. griech. ὄζειν ἡδύ, κάκιστον), *lapides loqueris*, Sen. *duodecim tabulas loquuntur* 'sie reden die Sprache der zw. T.', Verg. *mella fluant illi*, Apul. *deam spirat mulier* (d. i. 'sie dünkt sich eine Göttin'), Hor. *nunc Satyrum, nunc agrestem Cyclopa movetur*. (Mehreres dieser Art bei den Dichtern beruht auf Nachahmung der Griechen.)

Germanisch. Mhd. *er switzet und weinet bluot, rōsen lachen*, nhd. *es regnet grosse tropfen*.

Baltisch. Lit. *āszaras veĩkti* 'Tränen weinen'.

Vgl. mit Instr. z. B. griech. *ύέτω δ' έτνει* S. 535 f.

Anm. Über die Frage, ob der Akk. des Inhalts auch bei den Verba Sein und Werden vorkommt, s. Delbrück Grundr. 3, 370ff. 5, 20f.

524. Der Akkusativ der Raum- und Zeiterstreckung, auch Akk. der Ausdehnung genannt. Er steht dem Akkusativ des Inhalts (§ 523, a. b) nahe, insofern als der

Sinn der Verbindung des einen Vorgang von Dauer bezeichnenden Verbums und des Akkusativ ist, dass der Vorgang den Orts- oder Zeitbegriff gewissermassen ausfüllt, vgl. *er ging einen langen gang* und *er ging einen langen weg*, *er lebte ein langes leben* und *er lebte viele jahre*. Anderseits finden aber auch Berührungen mit dem Akk. des äusseren Objekts (§ 521) statt, wie z. B. die passivischen Wendungen wie Luk. Prom. 14 ἐπιβλέψεως ... τὴν θάλατταν πλεομένην, Demosth. 50, 23 ἤδη τρεῖς μῆνες ἐπετετριηράρχοντό μοι zeigen.

a) Raumerstreckung.

Arisch. *pánthām ēti* 'er geht einen Pfad', *ādhvānam ēti* 'er geht einen Weg', *kṛṣṇā niyāna* ... *dīvam út patanti* 'den finstern Weg (der Nacht) fliegen sie zum Himmel auf', *saptá-daśa pravyādhān prā vidhyati* 'er schiesst 17 Schussweiten', *saptádaśa pravyādhān ājī dhāvanti* 'sie laufen einen Wettlauf 17 Schussweiten lang'. Av. *apa dim adāt vyēti zrayan̥hat hača vo²rukašāt hāθrōmasan̥həm adwanəm* 'er jagt ihn dann einen Weg von der Länge eines Hāθra weg von dem See V.', *θrisata-gāim hača āθrat* '30 Schritt weg vom Feuer', *čvat drājō hača āθrat* 'wie viel an Länge (wie weit) weg vom Feuer', *čaθwārō ar²zvō* '4 Fingerbreiten, 4 Finger breit'.

Armenisch. *ert'al z-ain čanaparh* 'diesen Weg gehen', *ekin avur mioy čanaparh* 'ἦλθον ἡμέρας ὁδόν'.

Griechisch. Hom. τὴν ὁδόν, ἣν Ἑλένην περ ἀνήγαγεν 'den Weg, den er die Helena hinführte', ἐγὼ δ' ὁδόν ἡγεμονεύσω 'ich will den Weg vorangehen', λείпет' ἀγακλεέος Μενελάου δουρὸς ἐρωήν 'er verfehlte den M. auf eine Speerwurfweite', Thuk. ἀπέχει δ' ἡ Πλάταια τῶν Θηβῶν σταδίους ἑβδομήκοντα 'ist 70 Stadien entfernt'.

Lateinisch. *tridui iter processit, tridui iter abest, Caesar milia passuum tria ab Helvetiorum castris castra ponit*; daher auch *quindecim pedes latus* u. dgl.

Germanisch. Got. *qēmūn dagis wig* 'ἦλθον ἡμέρας ὁδόν', *jabai has þuk ananaubjai rasta aina, gaggais miþ imma twōs* 'ὅστις σε ἀγγαρεύσει μίλιον ἓν, ὕπαγε μετ' αὐτοῦ δύο'. Ahd. *gang thesan weg* 'geh diesen Weg', *floug er sunnūn pad, sterrōno strāza* 'er flog den Pfad der Sonne, die Strasse der Sterne', *thō fuar*

er mit imo hōhe berga 'er fuhr mit ihm hohe Berge (über h. B.)', mhd. *ine weiz wie manec lant er reit; nu riten si eine welsche mīle*; daher auch *siben vüeze lanc* u. dgl.

Baltisch-Slavisch. Lit. *virvė trīs sėksnius ilgà* 'ein Strick drei Klafter lang' (dagegen z. B. *tūm keliū keliāusiu* 'diesen Weg werde ich reisen', § 480, 1 S. 529). Aksl. *ide sь njeja dvě vrstě* 'er ging mit ihr zwei Werste', *tri stopy stupivъ* 'τρεις βάσεις βηματίσας'; daher auch beim Adjektiv, z. B. serb. *kamen oko tri aršina visok* 'ein Stein etwa drei A. hoch'.

b) Zeiterstreckung.

Arisch. *śatā jīva śarādah* 'lebe 100 Herbste', *yātra pāñca rātrīh sāhitā vasēt* 'wo er 5 zusammenhängende Nächte verweilt', *tisrō rātrīr dīkṣitāh syāt* '3 Nächte hindurch sei er Geweihter'. Av. *hō avaθa vazata θriayarəm θrixšaparəm* 'er flog (schwebte) infolge dessen drei Tage und drei Nächte', *pañcadasa mā uxšye'ti* '15 (Tage) nimmt der Mond zu', *aētaða hē uzbaodəm tanūm nida'θyañ bixšaparəm vā θrixšaparəm* 'dort sollten sie seinen toten Leib niederlegen 2 oder 3 Tage (d. h. auf die Dauer von 2 oder 3 Tagen)'.

Armenisch. *ekaç amiss eris* 'ἔμεινεν μῆνας τρεῖς', *t'ot z-da ain am evs* 'ἄφες αὐτὸν καὶ τοῦτο τὸ ἔτος'.

Griechisch. Hom. *ἓνα μῆνα μένων* 'einen Monat bleibend', *ἐνθα τότ' ἐκβάντες δύο τ' ἡματα καὶ δύο νύκτας κείμεθα* 'dort stiegen wir aus und blieben zwei Tage und zwei Nächte', *χείμα εὔδει ὅθι δμῶες ἐνὶ οἴκῳ* 'den Winter schläft er bei den Knechten im Hause', Isäus *ἐβίω ἔτη ἕξ ἐνενήκοντα* 'er lebte 96 Jahre', Thuk. *σπονδὰς ἐποιήσαντο ἑκατὸν ἔτη* 'sie machten einen Vertrag 100 Jahre (d. h. auf die Dauer von 100 Jahren)', Xen. *εἴκοσιν ἔτη γεγονώς* 'viginti annos natus', *τὴν θυγατέρα . . . ἐνάτην ἡμέραν γεγαμημένην* 'den neunten Tag (seit 8 Tagen) verheiratet'.

Lateinisch. *unam noctem manere, unum diem vivunt, Troia decem annos oppugnata est*.

Irish. *buit and a n-gaimred* 'hier den Winter (über) zu sein', *inn heret sin* 'diese Zeit (über)'.

Germanisch. Got. *libandei miþ abin jēra sibun* 'ζήσασα μετὰ ἀνδρὸς ἔτη ἑπτὰ', *wintru wisa* 'παραχειμάσω', *saei habaida unhulþōns mēla lagga* 'ὃς εἶχεν δαιμόνια ἐκ χρόνων ἱκανῶν'. Ahd.

allo zīti guato sō leb er thār gimuato 'alle Zeiten lebe er da beglückt', *er fiar jār thār wāri* 'dass er 4 Jahre dort war', *lag fiardon dag bigrabanēr* 'den vierten Tag (schon) begraben lag'.

Baltisch-Slavisch. Lit. *palukėkit valandėlę* 'wartet ein Weilchen', *penkiās dēnās lijo* 'es regnete fünf Tage', *suriņko trīs meteliūs pavītusiūs lapeliūs* 'sammelte drei Jahre die abgewelkten Blätter'. Aksl. *i prėbyste u nįego dññ t̃z* 'καὶ παρ' αὐτῷ ἔμειναν τὴν ἡμέραν ἐκείνην', *jako bo bě Iona ṽ čřevě kitově tri dñni i tri nošti* 'ὥσπερ γὰρ ἦν Ἰωνᾶς ἐν τῇ κοιλίᾳ τοῦ κήτους τρεῖς ἡμέρας καὶ τρεῖς νύκτας', serb. *služi mene i treću godinu* 'diene mir auch das dritte Jahr', russ. *idti vsju noč'* 'die ganze Nacht gehen'.

Dieser Akkusativ steht oft auch dann, wenn der Vorgang nicht den Zeitraum ganz beschlägt, sondern nur in ihn hinein-fällt (vgl. *ich wachte diese nacht* und *ich reiste diese nacht ab*). Ai. *nāsya tā rātrīm apō gṛhān prā harēyuh* 'man soll diese Nacht (in dieser Nacht) nicht Wasser in sein Haus bringen', *tā pūr-vēdyuh pitarō* 'vindann uttaram ahar dēvāḥ' 'den vorhergehenden Tag (am v. T.) fanden ihn die Väter, den folgenden Tag (am f. T.) die Götter', av. *yō vazaite zarsāyamnō ayaṇm usa'tīm ušāṇhəm* 'welcher (der Vogel) seine Federn aufsträubend beim ersten Morgenrot fliegt'. Hom. αὐτῆμαρ (d. i. αὐτὸ ἡμαρ) δέ οἱ ἦλθε βοὴν ἄγαθὸς Μενέλαος 'am nämlichen Tag kam ihm M.', Herodot καὶ τὴν ὥρην ἐπαγινεῖν σφιν αἶγας 'und zur bestimmten Zeit solle man Ziegen zu ihnen bringen'. Ir. *ní indibnibter ainech and octabirt coibsen allae sin* 'non concedetur protectio ibi in dandis confessionibus illo die'. Ahd. *siu wuntun sār io thia wīla* 'sie kehrten sofort zu der Zeit um'. Lit. *pražýdo nedėlės rýta* '(die Rose) erblühte am Sonntag Morgen', *iṛ tā nāktį atėjo trỹs vāgys* 'und in der Nacht kamen drei Diebe', aksl. *i ubijatz i i tretǫj̃ dññ ṽstanetz* 'καὶ ἀποκτενοῦσιν αὐτὸν καὶ τῇ τρίτῃ ἡμέρᾳ ἐγερ-θήσεται', *prišṽd̃ž̃u jemu večer̃* 'veniente eo vesperi', serb. *tu noć izidje opet iz Negotina* 'in dieser Nacht ging er wieder aus N. heraus'. Hohes Alter dieses Gebrauchs des Akk. in den einzelnen Sprachzweigen wird durch zahlreiche, frühzeitig adverbial erstarrte Formen bewiesen, s. § 554, 2. 558, 2.

525. Der Akkusativ bei Verba der Bewegung (Akk. der Richtung). Der Begriff des Ziels war dabei einerseits durch

das Verbum gegeben, anderseits dadurch, dass das Nomen seiner materiellen Bedeutung nach als Ziel einer Bewegung vorstellbar war. Im Akkusativ erscheinen Örtlichkeiten, Personen, Zustände, Vorgänge.

Arisch. Ai. z. B. bei *gam-*, *i-* 'gehen', *pat-* 'fliegen', *nī-* 'führen', wie *dīvam* 'in den Himmel', *grhān* 'in das Haus', *vārunam* 'zu Varuna', *jarimānam* 'zum Alter' (gelangen), *šrávah* 'zu Ruhm', *yajñām* 'zum Opfer'. Av. z. B. bei *gam-*, *i-*, *dvar-* 'gehen', *nī-* 'führen', wie *zam* 'in ein Land', *āhūrē* 'zu den ahurischen Räumen', *vō* 'zu euch', *narəm ašavanəm* 'zu einem frommen Manne', *tām ahūm* 'zu solchem Leben' (führen), *upaspūgrīm* 'in Schwangerschaft' (geraten); apers. bei *iš-* 'entsenden', *avam adam frāišayam arminam* 'jenen entsendete ich nach Armenien'. In passivischer Wendung auch der Nominativ: ai. *jānō gantavyāh* 'die Leute sind aufzusuchen', av. *avaṭ vyāxnamča hanjāmanamča yaṭ as aməšanəm spəntanəm γmatəm* 'jene Versammlung und Zusammenkunft, welche von den A. Sp. besucht ist'.

Im Griechischen nur noch in der Poesie, z. B. bei *ἰκνέομαι*, *véομαι* 'komme, gelange', *βαίνω*, *εἶμι*, *ἔρχομαι* 'gehe', *ἄγω* 'führe', wie *οὐρανόν* 'zum Himmel', *Ἄργος* 'nach Argos', *Τηλέμαχον* 'zu T.', *μνηστῆρας* 'zu den Freiern', *γῆρας* 'zum Greisenalter'. *ἰκνεῖται τινα* 'etwas kommt einem zu' hat sich auch in der Prosa (Herodot) erhalten, weil sich der Sinn der Wendung vergeistigt hatte.

Italisch. Lat. z. B. bei *ire*, *venire*, *proficisci*, *mittere*, *ducere*. Von Örtlichkeitsbegriffen erscheinen im klass. Lat. im Akk. die Namen von Städten und Inseln, wie *Romam*, *Samum*, dazu *domum*, *rus*, anderwärts auch z. B. *Graeciam*, *viciniam*, *Accheruntem*, *Afros*. Formelhaft sind die Verbindungen wie *venum ire* 'zum Verkauf kommen', *venum agere* (*pecus*), *venum dare*, *pessum ire*, *abire* und *dare* (*pessum* etwa 'zu Fall', = ai. *páttum*, Supinum zu *pádyatē* 'er fällt') und *cubitus ire*, *sacrificatum ire* (s. u.). Dabei ist *ire* hier wie auch in dem sogen. Inf. Fut. Pass. *datum iri* (s. u.) und in den Wendungen *exsequias ire*, *suppetias ire*, *infittias ire* (vgl. Delbrück Grundr. 3, 364, Landgraf Wölfflin's Arch. 10, 398, Geyer ebend. 10, 548, Otto ebend. 11, 594 f.) frühe nicht mehr in seinem eigentlichen Wert empfunden worden,

und die meisten von allen diesen Ausdrücken beruhen auf Nachahmung älterer Muster mit schon entwertetem *ire*¹⁾.

Irisch. Bei *tiagu* 'ich gehe', *do-iccim* 'komme', *ro-iccim* 'gelange hin, erreiche', wie *tiagmi-ni bās* 'subimus mortem', *duntedmair du-da-ānaic inna rīga* 'pestilentiae, quae ad eos venit, ad reges'.

Germanisch. Nicht mehr im Got. und im Hd. As. *gifaran is fader oðil* 'in seines Vaters Haus kommen', ags. *ʒefaran folc Khananea* 'zum Volk der Kananeer kommen', aisl. *sceing fara* 'zu Bett gehen'; as. *up gistigan hō himilrīki* 'aufsteigen zum hohen Himmelreich', ags. *stīzan héahland* 'auf das Hochland steigen', *ʒestīzan biorʒ* 'den Berg ersteigen', *hér sté hōn land* 'hier stieg sie ans Land'; ags. *selereste ʒebéah* 'neigte (legte) sich auf das Lager im Saal', *meregrund ʒeféoll* 'fiel auf den Meeresgrund'.

Im Slavischen nur vereinzelte Reste, wie aksl. *pride Chri-stosъ nebesъskyję dvri* 'venit Christus ad portam coeli' (Miklosich Vergl. Gr. 4, 391f., Vondrák Vergl. Slav. Gr. 2, 311). —

In drei Sprachzweigen erscheint so 'gehen' mit dem Akkusativ von Verbalabstrakta auf *-tu-*, dem sogen. Supinum (2, 1, 440 ff.). Ai. z. B. *hótum ēti* 'er geht zum Opfern', *práštų gacchati* 'er geht zu fragen'. Lat. *cubitum*, *venatum*, *sacrificatum ire* und der sogen. Infin. Fut. Pass., wie *datum iri*, *sacrificatum iri*, umbr. *anzeriatu etu* 'observatum ito'. Lit. *eiti gultų* 'schlafen gehen', *ateis sūdytų gyvū ir numirusiū* 'er wird kommen zu richten die Lebenden und die Toten', *iszėjo samdytų darbinỹkū* 'er ging aus Arbeiter zu mieten'; aksl. *sъnidošę sę viděť* 'sie kamen zusammen, um zu sehen', *idę rybъ lovitsъ* 'ὕπαγω ἀλιεύειν', *ne pridъ bo pravdъnikъ prizvatъ nъ grěšъnikъ* 'οὐ γὰρ ἦλθον καλέσαι δικαίους ἀλλὰ ἁμαρτωλοὺς', *pride prolitsъ krvъ svojeje* 'kam sein Blut zu vergiessen'.

Anm. Der Genitiv beim Supinum im Lit. und Slav. war weder Genitivus partitivus, der von Wendungen wie *idetъ rybъ lovitsъ* ausgegangen ist (Vondrák Vergl. Slav. Gr. 2, 323. 422), noch auch adnominaler Genitiv,

1) Es hat daher wenig Zweck, zu fragen, ob z. B. *infittias ire* als 'sich aufs Leugnen verlegen' (Akk. der Richtung) oder als 'den Weg des Leugnens betreten' (Akk. des inneren Objekts) zu verstehen sei.

wonach z. B. *prolitz krøve svojeje* gewesen wäre 'zur Vergiessung seines Blutes' (Delbrück Grundr. 4, 475, Meillet Recherches 162f.), sondern der Genitiv des Sachbetroffs, wie z. B. in lit. *ateinù grėbliu* 'ich komme wegen (nach) der Harke' (§ 506). Vgl. Zubatý Listy filol. 16, 64, IF. 3, 130. Das Gegenstück dazu ist der Dativ beim Infinitiv § 493 Anm.

Wo der Zusatz einer Präposition zum Akkusativ obligatorisch geworden ist, hat diese zumteil ihren ursprünglichen besonderen Bedeutungsinhalt in dem Grade eingebüsst, dass die Verbindung fast nur noch oder nur noch dasselbe bedeutete, was von alters her der Akkusativ, inbezug auf das Verbum, für sich allein zum Ausdruck brachte. So z. B. griech. εἰς τὰ ὄρη, lat. *in montēs*, lit. *ĩ vākarus* 'nach Westen' (z. B. gehen), griech. δόμονδε (δόμον δέ) 'nach Hause'. Vgl. § 645.

526. Zwei Akkusative bei einem Verbum. In einem Satz können, wie solches bei allen Kasus (ausser dem Vokativ) vorkommt, zwei und mehr Akkusative stehen, von denen jeder im Ganzen der Aussage eine andere syntaktische Beziehung hat als der andere oder die andern. Ein Teil von diesen Fällen hat kein besonderes Interesse für uns, z. B. wenn ein Objektsakkusativ sich mit einem Akkusativ der Richtung oder der Ausdehnung verbindet, wie Eur. πέμφομέν νιν Ἑλλάδα, ai. *yájamānaṃ suvargā lōkā gamayati* 'er befördert den Opferer zum Himmel', Hom. τὴν ὁδόν, ἣν Ἑλένην περ ἀνήγαγεν, lat. *Troiam decem annos oppugnaverunt*, oder wenn ein aus Verbum und Akkusativ bestehender Ausdruck wie ein einfaches Verbum den Objektsakkusativ zu sich nimmt, wie μομφὴν ἔχω τι, lat. *manum inicio aliquem* (§ 521, c S. 619 f.). Dagegen sind hier folgende doppelte Akkusative hervorzuheben:

1) Zu dem Objektsakkusativ tritt ein anderer, substantivischer oder adjektivischer, Akkusativ prädikativ hinzu. In den meisten Fällen, wie bei den Begriffen 'etwas zu etwas machen', 'etwas als etwas benennen' u. dgl., bezeichnet der Prädikatsakkusativ etwas, wozu das Objekt durch die Verbal-tätigkeit wird. Bezeichnet er etwas, was das Objekt während des Vorgangs schon ist, so nähert er sich appositioneller Geltung, z. B. *er liess die tür offen, er traf ihn gesund an*.

Arisch. Ai. *tēṣā pūṣāṇam adhipām akarōt* 'er machte den P. zu ihrem Herrn', *asmānt sū jigyúṣaḥ kṛdhi* 'mach uns sieg-

reich', *sá dáśahōtāram yajñám ātmāṇa vyādhatta* 'er machte sich selbst zu einem Opfer mit zehn Hōtar', av. *kē uz̐mēm čōr̥t vyānayā puθrēm piθrē* 'wer machte mit Weisheit den Sohn gegen den Vater ehrerbietig?', *yasčā dāθāng dragvatō dadāt* 'und der die Klugen zu Druggenossen macht', apers. *hauv pārsam hamiθ^riyam akunauš* 'er machte Persien abtrünnig', *dāraya^hva^hum xšāyaθiyam adadā^h* 'er hat den D. zum König gemacht'. Ai. *hōtāra tvā vṛṇīmahē* 'wir wählen dich zum Priester', av. *aṭ hī ayā fravar̥tā vāstrīm ahīyāi fšuyantəm ahuram ašavanəm* 'da hat es (das Rind) unter den beiden den viehzüchtenden Bauer für sich als gerechten Herrn auserwählt'. Ai. *yō 'šṛta šṛtām āha* 'wer Gekochtes als Nichtgekochtes bezeichnet', av. *mā dim mruyā āθravanəm* 'nenne ihn nicht Priester'. Ai. *tvā dēvōusrikā mānyamānā^h* 'dich, o Gott, für ein Öchslein haltend', av. *aṭ θwā mēnghāi taxmēmčā spəntəm mazdā* 'für einen Starken und Heiligen will ich dich halten, o M.'. Ai. *nā vāi hatā vṛtrā vidmā nā jīvām* 'wir wissen nicht, ob V. tot oder lebendig ist', av. *aṇhōuš yā tū vōistā vahištā* 'was du als das beste für das Leben kennst'. Ai. *rēvānta hī tvā šṛṇōmi* 'ich höre, dass du reich bist', *šṛṇvānty ēnam agni cikyānām* 'man hört von ihm, dass er den Feueraltar gebaut hat', av. *yeθhe azəm frāyō zbayəntəm sraēštəm susruye vāčim* 'dessen Stimme unter denen, die (mich) rufen, ich als die schönste gehört habe'. Ai. *amitrān hatām pārāca^h šārvā višūca^h* 'die Feinde treibet hinweg nach allen Seiten mit dem Pfeil'.

Armenisch. *arjakel zdosa naut'is* 'ἀπολῦσαι αὐτοὺς νήστεις'.

Griechisch. Hom. οἱ τε δύνανται ἄφρονα ποιῆσαι καὶ ἐπίφρονά περ μάλ' ἔοντα 'welche auch einen sehr Verständigen zu einem Unverständigen zu machen vermögen', τὴν ἔθηκαν Ἀθηναίης ἱερεῖαν 'die machten sie zur Priesterin der A.', Herodot οὐ χαίροντες γέλωτα ἐμὲ θήσεσθε 'nicht zu eurēr Freude werdet ihr mich zum Gegenstand eures Spottens machen', att. αἰρεῖσθαί τινα στρατηγόν 'einen zum Feldherrn wählen', Hom. Οὐτὶν δέ με κικλήσκουσιν 'sie nennen mich U.', Dem. φίλον τὸν Φίλιππον ἡγοῦντο 'sie hielten den Ph. für ihren Freund', Thuk. τὸν Μῆδον ἴσμεν ἐλθόντα 'wir wissen, dass die Meder gekommen sind', Andok. ἡ εἰρήνη τὸν δῆμον τῶν Ἀθηναίων ὑψηλὸν ἤρε 'der Friede hat das Volk der A. hoch erhoben', Hom. καὶ δέ με χήρην λείπεις

ἐν μεγάροισι 'mich lässt du als Witwe im Palast zurück', att. μόνον τινὰ καταλείπειν 'einen allein zurücklassen'.

Italisch. Lat. *facere aliquem heredem; Mesopotamiam fertilem efficit Euphrates; aliquem appellare imperatorem, sapientissimum iudicare; aliquem praecipitem jacere (dare), insepultum relinquere*. Umbr. si... sevakne naratu 'suem... sollemnem nuntiatio', purtifele... vufriu naratu '*porricibilem votivum nuntiatio'.

Irisch. *gabsi cadessin abbaith* 'er nahm ihn selbst zum Abt'; gewöhnlich steht hier der Akk. mit *i-*, *i n-*.

Germanisch. Got. *untē sik silban gudis sunu gatawida* 'ὅτι ἑαυτὸν θεὸν υἱοῦ ἐποίησεν', *swistar qinōn bitiuhan* 'ἀδελφὴν γυναικα περιάγειν', *raih̄tōs waiúrkeiþ staiḡōs gudis unsaris* 'εὐθείας ποιεῖτε τὰς τρίβους τοῦ θεοῦ ἡμῶν', *frijans brāhta uns* 'ἡμᾶς ἡλευθέρωσεν', ahd. *du dīne geista machōst poten* 'du machst deine Geister zu Boten', mhd. *wer soll mich ritter machen?* 'wer soll mich zum Ritter schlagen?', ahd. *gideta er se filu rīche* 'er machte sie sehr mächtig'. Got. *þan zu jah apaústaúluns nāmnida* 'οὓς καὶ ἀποστόλους ὠνόμασεν', *ina frauþan haitiþ* 'αὐτὸν κύριον καλεῖ', *hva mik qifis þiuþeigana?* 'τί με λέγεις ἄγαθον;', ahd. *ih mih gotes sunu nemnu* 'ich nenne mich Gottes Sohn'. Got. *kunnands ina wair garaihtana* 'εἰδὼς αὐτὸν ἄνδρα δίκαιον', *anþar anþarana munands aiúhuman* 'ἀλλήλους ἡγούμενοι ὑπερέχοντας', ahd. *wenan thih zellēs* 'für wen du dich hältst', *der sih suntigan weiz* 'der sich sündig weiss'. Got. *ni lēta izwis widuwairnans* 'οὐκ ἀφήσω ὑμᾶς ὀρφανούς', ahd. *ni lāzu ih iuwih weison*, mhd. *die künegīn er maget liez*. Ahd. *funti ganzan sīnan sun* 'er fände seinen Sohn gesund'.

Baltisch-Slavisch. Lit. *sākė tavė szioḱia* 'sie sagten, du seiest so eine'. Aksl. *sztvorja va lovca člověkomz* 'ποιήσω ὑμᾶς ἁλιεῖς ἀνθρώπων', *kzto mę postavi sadija* 'τίς με κατέστησε δικαστήν;', serb. *stavih stražu mladu momu* 'ich setzte das junge Mädchen als Wache ein', *nego ga je bog takoga dao* 'aber Gott hat ihn so gemacht'. Aksl. *Simona jegože imenova Petra* 'Σίμωνα, ὃν καὶ ὠνόμασε Πέτρον', *mněvša že i v družině saště* 'νομίσαντες δὲ αὐτὸν ἐν τῇ συνοδίᾳ εἶναι', *obrēte otrokovicā ležestā na odrě i běsz išdzšb* 'εὗρεν τὸ παιδίον βεβλημένον ἐπὶ τὴν κλίνην καὶ τὸ δαιμόνιον ἐξεληλυθός'. Zum Slav. vgl. § 509 Anm. 2 S. 588.

2) Beide Akkusative sind solche des äusseren Objekts, der erste ein Ganzes, der zweite ein Teil von diesem, und der zweite war von Haus aus eine näher bestimmende Apposition zum ersten: *mit dem pfeil traf er mich, den (meinen) hals*. Sogen. σχῆμα καθ' ὅλον καὶ μέρος. Zu weiterer Verbreitung ist dieser Typus nur bei den Dichtern der Griechen gekommen.

Ai. *átrāinān indra vṛtrahann ugrō mārmanī vidhya* 'dann, o Indra, Vṛtratöter, triff als Held sie auf ihre Blössen' (eigentlich 'sie, ihre Blössen'), *ahá ny ánya sáhasā sáhas karam* 'den einen demütige ich, durch Obmacht seine Gewalt' (vgl. Gaedicke D. Acc. im V. 268, Delbrück Grundr. 3, 385, Speyer Ved. u. Skr.-Synt. 8). Hom. τὸν δ' ἄορι πλῆξ' αὐχένα 'den traf er mit dem Schwert am Halse', τὸν δὲ τρόμος ἔλλαβε γυῖα 'ihn erfasste Zittern an den Gliedern', ποῖόν σε ἔπος φύγεν ἕρκος ὀδόντων 'was für ein Wort ist dem Zaun deiner Zähne entflohen', Soph. μέθες με πρὸς θεῶν χεῖρα 'lass meine Hand los'. Darauf, dass der Akkusativ des Teiles nicht mehr als Apposition empfunden wurde, weist erstens sein Verbleiben als Akk. bei passivischem Ausdruck: E 284 βέβληται κενεῶνα διαμπερές, zweitens der Umstand, dass er auch vorausgestellt erscheint: Hesiod. Sc. 41 τοῖος γὰρ κραδίην πόθος αἶνυτο ποιμένα λαῶν¹). Den Akk. des Teils kann man zum sogen. Akk. der Beziehung (§ 528) stellen.

Nur spärliche Belege in den übrigen Sprachzweigen, wie Plaut. *te Venus eradicet caput atque aetatem tuam*, Verg. *Lataqum saxo atque ingenti fragmine montis occupat os faciemque adversam*, Otf. *druhtīn, wasg mih al houbit ioh thie fuazi* 'wasch mich ganz, Kopf und Füsse'.

Dieses σχῆμα war keine Besonderheit des Objektsakkusativs und des Akkusativs überhaupt. Aus dem Ai. vgl. *nahí ní yād adhīmásīndra kō vīryā paráh* 'denn, soviel wir wissen, geht niemand über Indra, (über) seine Kräfte', aus dem Av. *gəuš yim upa'ri srūye sanat amō* 'über dem und zwar seinen Hörnern (über dessen Hörnern) Ama (die Gottheit der Angriffskraft) sichtbar wurde'. Beim Dativ: Hom. Ἀχαιοῖσιν δὲ μέγα σθένος ἔμβαι

1) So auch σ 348. u 286 δύη ἄχος κραδίην Λαερτιάδην Ὀδυσῆα, doch ist an beiden Stellen auch Λαερτιάδew Ὀδυσῆος überliefert; σ 348 ist der Gen., u 286 der Akk. besser bezeugt.

ἐκάστω καρδίῃ, ἄλληκτον πολεμίζειν ἡδὲ μάχεσθαι, Eur. βούλει πόνον μοι τῇδε προσθεῖναι χερί; Beim Genitiv: Hom. ὅτ' ἐμείο θεὰ Θέτις ἥψατο γούνων (S. 592 Fussn. 1).

3) Beide Akkusative sind solche des äussern Objekts, der eine ist eine Person, der andere eine Sache, wie in *ich lehre dich dieses*. Die Bedeutung des Verbums war weiter und erlaubte von Haus aus sowohl die Beziehung auf ein persönliches als auch die auf ein sachliches Objekt: *ich lehre dich* und *ich lehre dieses*. Am weitesten verbreitet findet sich diese Art der Vereinigung von zwei Objektsakkusativen bei bitten, fordern, fragen; lehren; berauben, wegnehmen, abwischen; verhehlen.

Arisch. Ai. *yád-yat kāmádyēta tát-tad agnihōtry āgnī yācēt* 'was er jedesmal wünscht, das möge der Agnihōtrin von Agni erbitten', *yājñavalkya dvāú praśnāú prakṣyāmi* 'ich werde den Y. zwei Fragen fragen', av. *taṭ 𐬔wā mazdā yāsā ahurā* 'darum bitte ich dich, o M. A.', *yō maṃ zāvar^o nōiṭ ja'idyehi* 'der du mich nicht angehst um Kraft', apers. *aita^h adam a^hura^h-mazdām jadīyāmiy* 'um dieses bitte ich den A.', av. *taṭ 𐬔wā pər^osā* 'danach frag ich dich'. Ai. *kariṣyē sarvām ēvāham āryā yad anuśāsti mām* 'ich werde alles tun, wozu mich die Ehrwürdige anweist', av. *yō nā ər^ozūš savaṇhō paṭō sīšōiṭ* 'der uns die rechten Wege des Vorteils lehren könnte'. Ai. *indrō marutaḥ sahasram ajināt* 'Indra nahm den Maruts Tausend ab', av. *yō maṃ taṭ draonō zināt vā trəfyāt vā apa vā yāsā'ti* 'wer mich um diesen Anteil bringt, ihn mir stiehlt oder wegnimmt', apers. *xša^oram tyā^h gaumāta^h adīnā^h ka^hbūjīyam* 'die Herrschaft, um die G. den K. brachte'. Av. *yō vīspāiš naēniža'ti simā vīspās^o tā dāmaṇ* 'der alle Greuel von all den Wesen hier abspült'.

Griechisch. Hom. ἤτεέ μιν δόρυ 'er forderte von ihm den Speer', Xen. αἰτεῖ τὸν Ἀγησίλαον ὀπλίτας καὶ πελταστάς 'er fordert von A. Hopliten und Peltasten', Hom. εἰρωτᾷς μ' ὄνομα 'du fragst mich nach dem Namen'; Hom. οὐνεκ' ἄρα σφέας οἶμας μοῦσ' ἐδίδαξε 'weil die Muse sie die Weisen lehrt', Herodot παιδεύουσι τοὺς παῖδας τρία μούνα 'sie erziehen die Knaben nur in dreierlei'. Hom. τότε νῶι βίησατο μισθὸν ἅπαντα Λαομέδων 'da brachte uns L. gewaltsam um den ganzen Lohn', ὡς

ἐμ' ἀφαιρείται Χρυσήϊδα Φοῖβος Ἀπόλλων 'da mir Ph. A. die Ch. nimmt', Xen. τὸν παῖδα ἀφείλετο τὴν ψυχὴν 'nahm dem Kind das Leben'. Hom. ὄφρα τάχιστα Πάτροκλον λοέσειαν ἄπο βρότον αἱματόεντα 'damit sie schnellstens von P. das blutige Gerinnsel abwüschten'. Soph. οὐδὲν γάρ σε δεῖ κρύπτειν μ' ἔτι 'denn du darfst mir nichts mehr verheimlichen'.

Lateinisch. Cic. *magistratum nummos poposcit*, Plaut. *roga me viginti minas; id me rogas*, Liv. *auxilia regem orabant*, Cic. *pensionem quendam Socrates interrogat quaedam geometrica*; vgl. dazu Ter. *argentum, quod habes, condonamus te*. Cic. *docere aliquem litteras; id ipsum, quod me mones*. Für berauben vgl. Nov. *quot res vis hunc privari pulchras?*, Cic. *non te celavi sermonem*.

Germanisch. Got. *wileima ei þatei þuk bidjōs taujais uggkis* 'θέλομεν, ἵνα ὃ ἐάν σε αἰτήσωμεν ποιήσης ἡμῖν', ahd. Tat. *ob ir waz bittet then fater* (Latinismus?). Got. *jah laisida ins in gajukōm manag* 'καὶ ἐδίδασκεν αὐτοὺς ἐν παραβολαῖς πολλά', ahd. *er lërta sie ôtmuati* 'er lehrte sie Demut'. Ahd. *thaz ni hiluh thih* 'das verhehle ich dir nicht'.

Baltisch-Slavisch. Serb. *šte te pitam pravo da mi kažeš* 'was ich dich frage, sollst du mir recht sagen'. Lit. *mokik tāvo vālę dukrýtę* 'lehre das Töchterchen deinen Willen'; serb. *zlobne učiću tvoj put pravi* 'ich werde die Bösen deinen gerechten Weg lehren'.

Bei passivischer Ausdrucksweise erscheint stets nur der eine von beiden Akkusativen als Nominativ. Ist die Person als das nächste Objekt zum Verbum vorgestellt und steht sie demgemäss gegenüber der Sache im Vordergrund, so formt sie sich zum Subjekt. Ai. klass. *bāṇēna yuddhayōgyam ari harō yācitah* 'von Bāṇa wurde Çiva um einen dem Kampf gewachsenen Feind gebeten', ved. *ātmanván nábhō duhyatē ghṛtām páyah* 'belebter Wolke wird entzogen fette Milch' (vgl. aktivisch mit doppeltem Akkusativ *duhānā ūdhar divyām mādhu priyām* 'aus des Himmels Euter lieben Meth herausmelkend'). Thuk. ὑπὸ βασιλέως πεπραγμένος τοὺς φόρους, Herodot. παισὶ γράμματα διδασκομένοισι, ders. δείσας, μὴ ἀπαιρεθέω τὴν ἀρχὴν πρὸς τοῦ ἀδελφεοῦ. Cic. *rogatus sum sententiam*, Ov. *poscor meum Laelapa*, Sen. *docebatur blanditias*, Plaut. *ut moneatur officium suum*, Nep. *id Alcibiades diutius celari non potuit*. Mhd. *daz lantliut wart gelēret den gelouben*, ahd. *ther*

man, ther githwagan ist thie fuazi reino 'der Mann, dem die Füße rein gewaschen sind' (kurz zuvor aktivisch *wasg mih al houbit ioh thie fuazi*). Umgekehrt, wenn im Aktiv die Sache als das nächste Objekt zum Verbum vorgestellt war: mhd. *sage uns, wie der name dich gelēret sī*; Plaut. *quor haec celata me sunt?*, ahd. *wanta ist firholan iuwih al, wanne druhtin queman scal* 'da es euch ganz verborgen ist, wann der Herr erscheinen soll', mhd. *daʒ golt ist mich harte lange übele verholn; mæren, die mich verswīget wæren*. Vgl. § 528.

4) Akkusativ des äussern Objekts mit Akkusativ des Resultats oder des Inhalts. Bei der nahen Berührung des Akk. des Resultats mit dem des Inhalts (S. 622) mögen die beiden Fälle hier ungeschieden bleiben.

Arisch. Ai. *mahī kṣēmā rōdasī askabhāyat* 'den grossen Welten gab er einen festen Ruhestand', *dēvān yāc cakṛmā kác cid āgah* 'welches Ärgernis wir den Göttern angetan haben', *tvāyā vayām aryā ājī jayēma* 'durch dich möchten wir die Feinde in der Schlacht besiegen', *sō 'gnínā pṛthivī mithunā sámabhavat* 'mittels des Agni paarte er sich mit der Erde'. Av. *yō narəm vīxṛūmantəm xʷarəm ja'nti* 'wer einem Mann eine blutige Wunde schlägt', *yō narəm frazābaodaṇhəm snaθəm ja'nti* 'wer einem Mann einen tödlichen Schlag versetzt', *āat tā hazō nivarʷzayən daēva* 'und die Daēvas taten ihnen (den Frauen) Gewalt an'.

Griechisch. Hom. ἔλκος, τό μιν βάλε Πάνδαρος ἰῷ 'die Wunde, die ihm P. mit dem Pfeil geschossen hatte', καὶ δὲ κακὰ πολλὰ ἔοργεν Τρῶας 'er hat viel Übles den T. zugefügt', Xen. ἡ γῆ τοὺς ἄριστα θεραπεύοντας αὐτὴν πλείστα ἀγαθὰ ἀντιποιεῖ 'der Boden gewährt denen, die ihn am besten bestellen, auch den meisten Nutzen', Hom. ὃν περὶ κῆρι φίλει . . . παντοίην φιλότητα 'den er im Herzen liebte mit mannigfacher Liebe', Soph. τοῦ με τήνδ' ἐφίστασαι βάσιν; 'warum trittst du so zu mir?', Hom. εἴπ' ὄνομ', ὅτι σε κείθι κάλεον μήτηρ τε πατήρ τε 'sag den Namen, mit dem dich dort Mutter und Vater riefen', Xen. καλοῦσά με τοῦτο τὸ ὄνομα 'mich mit diesem Namen rufend' 1).

1) Im Lateinischen kommt dieser doppelte Akkusativ wohl nur als Gräzismus vor: Fronto *quam ille suum nomen catachannam nominabat*. Vgl. Delbrück Grundr. 3, 381f.

Germanisch. Aisl. *hann hió Biörn banahogg* 'er hieb dem B. den Todesstreich'. Got. *friaþwa þōei frijōdēs mik* 'ή ἀγάπη, ἣν ἠγάπησάς με' mag Gräzismus sein.

Bei passivischer Ausdrucksweise bleibt der Akk. des Resultats oder Inhalts, z. B. att. πληγὰς τύπτομαι, παίδευσιν παιδεύομαι, ὄνομα καλοῦμαι.

527. Adnominaler Gebrauch im Anschluss an die bisher behandelten Gebrauchsweisen des Akkusativs (§ 521—526).

1) Akkusativ des äussern Objekts (§ 521) bei Nomina actionis und Nomina agentis. Zwischen Nomen actionis und Infinitiv und zwischen Nomen agentis und Partizipium ist hier natürlich eine feste Grenze nicht zu ziehen. Auch ist der adnominale Gebrauch nicht genauer abzugrenzen gegenüber dem Fall, dass ein Nomen mit einem Verbum zusammen die Konstruktion des jenem entsprechenden Verbums angenommen hat, wie griech. ἔξαρνός εἰμί τι, μομφὴν ἔχω τι (§ 521, c S. 619 f.).

a) Bei Nomina actionis. Ai. *mā kāmēna* 'aus Verlangen nach mir' (vgl. *tvā-kāma-h* 'Verlangen nach dir habend' 2, 1, 73), av. *kāmē dūtīm* 'im Verlangen nach der Botschaft', ai. *ātandrō dūtō yajāthāya dēvān* 'der unermüdliche Bote für die Verehrung der Götter', av. *a'winitiči't spānəm za'ritəm* 'beim Herbeiführen des gelben Hundes'. Eur. παραβάκτροις πόδα σὸν τυφλόπουν θεραπεύμασιν ἐμόχθει 'mit Diensten, die sie mittels eines Stabes deinem irrenden Fusse leistete, mühte sie sich ab', θανόντα δεσπόταν γόοις κατάρξω 'ich werde mit Beklagung des toten Herrschers beginnen'. Ausser dem S. 619 erwähnten *quid tibi nos tactiost?* u. Ähnlichem bei Plautus gehören hierher das Gerundium und das Supinum mit Akk., wie *accusando senatum, oppugnatum urbem*. Über mhd. *durch behalten den lîp; do wart vil michel grüezen die lieben geste getān; du liezest dîn twingen mich sîn* u. dgl. (Grimm D. G.² 4, 911) sieh Wilmanns Deutsche Gramm. 3, 536. Lit. *ant iszkalbėjima paslėptinį Christaus* 'auszu- reden das Geheimniss Christi' (Bezenberger Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. 239), aksl. *po prijetiji mi otъ boga velikyjъ darъ* wörtlich 'nach meinem Empfangen von Gott grosse Gabe', *po sŭtvoreniji komisu obyčenyję pozory* 'postquam comes solita spectacula fecit', serb.

za sabljudanje i obarovanje naše trgovce 'zur Erhaltung und Schützung unsrer Kaufleute'.

b) Bei Nomina agentis. Ai. *dātā vāsūni* 'Geber von Gütern', av. *puθrām varšta* 'Erzeuger des Kindes', ai. *vrtrā há-niṣṭhaḥ* 'den Feind am besten tötend', av. *sax^vār^ē maⁱrištō* 'der die Anschläge (der Daēva's) am besten im Gedächtnis hat', ai. *dadír gāḥ* 'Kühe verleihend', *mā kāmínī* 'mich liebend', av. *sravīm ārādā* 'sich Gehör verschaffend'. Plat. τὰ τε μετέωρα φροντιστῆς καὶ τὰ ὑπὸ γῆς ἅπαντα ἀνεζητηκῶς 'Bedenker der überirdischen Dinge', Aeschyl. πολλὰ συνίστορα . . . κακά 'den Mitwisser von vielen Leiden'. Lat. Plaut. *iusta orator* (?), später *peccatorum veniam promissor, statuas compositor* (Geyer Wölfflin's Arch. 9, 577, Landgraf ibid. 10, 400) und *memores Platonis sententiam* (Heraeus ibid. 15, 560 ff.). Wegen des Germanischen, z. B. mhd. *du süenærinne Cristen, Juden, Heiden*, s. Grimm D. Gr.² 4, 910 ff., Erdmann-Mensing Grundzüge 2, 144 f., Wilmanns Deutsche Gr. 3, 536, wegen des Slavischen Miklosich Vergl. Gramm. 4, 376 f.

2) Akkusativ des Inhalts (§ 523). Av. *x^var^{nō} x^var²-narəuhastəmō* 'der hoheitsvollste an Hoheit', *raēm raēvastəmō* 'der reichste an Reichtum'; hierher wohl auch *īštīm savišta* 'die gewaltigsten an Besitz' (zu 523, c). Plat. δοῦλος τὰς μεγίστας θωπείας καὶ δουλείας, κακοὶ πᾶσαν κακίαν, Thuk. ἀτίμους ἐποίησαν ἀτιμίαν τοιάνδε, ὥστε κτλ.

3) Akkusativ der Raumerstreckung (§ 524, a). Hierher die schon a. a. O. erwähnten lat. *quindecim pedes latus*, mhd. *siben vüeze lanc*, lit. *trīs sėknius ilgas*, serb. *tri aršina visok*.

4) Akkusativ des Ziels (§ 525). Av. *arhā dim vātayā frāranta* 'beim Heranwehen dieses Windes an sie (die Seele)'. Alat. *domum itio* (*domuitio*), Caes. *domum reditio*, *reditus Romam*, Cic. *iter Alexandriam* (vgl. Plaut. *huc accessio*, Ter. *huc reditio*).

528. Der sogen. Akkusativ der Beziehung (auch Accusativus Graecus). Unter diesem etwas mystischen Namen versteht man eine Reihe verschiedenartiger Gebrauchsweisen unseres Kasus. Man tut gut, ihn auf eine Gruppe von diesen Erscheinungen im Arischen, Griechischen, Lateinischen und Germanischen einzuschränken, die wenigstens darin gleichartig ist, dass sie entwicklungsgeschichtlich denselben Ausgangspunkt hat.

Auszugehen ist dabei einerseits von dem Objektsakkusativ der Sache bei den Verba des Lehrens, Bittens, Beraubens u. a., die einen Akkusativ der Person und einen Akkusativ der Sache zu sich nehmen, z. B. griech. διδάσκω ἐκείνον τὰ γράμματα, passivisch διδάσκεται ἐκείνος ὑπ' ἐμοῦ τὰ γράμματα (§ 526, 3 S. 634 ff.), und anderseits vom Objektsakkusativ des Teils bei Transitiva, die einen Akkusativ des Ganzen und einen Akkusativ des zu dem Ganzen gehörigen Teils bei sich haben, z. B. griech. βέβληκα ἐκείνον τοὺς ὤμους, passivisch βέβληται ἐκείνος ὑπ' ἐμοῦ τοὺς ὤμους (§ 526, 2 S. 633 f.). Bei diesen auch in der passivischen Konstruktion verbliebenen Akkusativen hat sich mit der Zeit das Sprachgefühl derart geändert, dass sich die Vorstellung des Objektsverhältnisses verdunkelte; dem Zusammenhang nach wurde ein Akkusativ 'der Beziehung' daraus.

Weiterentwicklungen hat das Griechische einerseits mit dem Italischen und dem Germanischen, anderseits mit dem Arischen gemeinsam.

1) An βέβληται κενεῶνα, βεβολημένος ἦτορ u. dgl. bildete sich die Gewohnheit aus, mit passivischen Formen das von der Handlung betroffene Glied auch dann im Akkusativ zu verbinden, wenn das Verbum im Aktiv nicht mit dem Akkusativ des Ganzen und des Teils konstruiert wurde, z. B. Hom. σάκεσιν εἰλυμένοι ὤμους 'die Schultern mit den Schilden bedeckt', ἔνθα κ' ἀπὸ ῥινούσ δρύφθη 'da wäre ihm die Haut abgerissen worden', Xen. ἐτελεύτησαν ἀποτμηθέντες τὰς κεφαλὰς 'sie starben durch Enthauptung'. Und zu den Passiva gesellten sich Intransitiva, wie Hom. γέγηθε δέ τε φρένα ποιμήν 'und es freut sich im Herzen der Hirt', Xen. ἀλγείν τοὺς πόδας 'Schmerz empfinden an (in) den Füßen', τοὺς δακτύλους τῶν ποδῶν ἀποσεσηπότες 'denen die Zehen abgefroren sind'. Durch Vermittlung der Partizipia gelangte dieser Akkusativ auch zu Adjektiva. Diese bezeichnen Zustände oder Eigenschaften des Körpers, z. B. Hom. πόδας αἵματόεις 'an den Füßen blutig', φοξὸς κεφαλὴν 'spitzköpfig', Plato καλοὶ τὰ σώματα 'schön von Körper', oder des inneren Menschen, z. B. Hom. γηθόσυνος κῆρ 'froh im Herzen', νόον ἀποφώλιος 'verkürzt an Verstand', Xen. μοχθηροὶ τὰς ψυχὰς 'schlechten Sinnes', ferner 'gleich', 'ähnlich', wie Hom. ὄμματα ἴκελος 'gleich an Augen',

Aeschyl. ὁρῆν ὁμοῖος 'im Zorne gleich'. Im Lateinischen vollzog sich im wesentlichen dieselbe Entwicklung; doch kam dieser Akkusativgebrauch erst durch die augusteischen Dichter unter dem Einfluss des Griech. recht in Schwang und zu Ausdehnung. Echt lateinisch war nicht nur *litteras docetur*, *l. doctus*, *diem celatus* u. dgl., sondern zugleich *vestem induor*, *v. indutus* u. dgl., aber ferner auch *corpus induor*, *c. indutus*, und ebenso *caput velati*, *contecta pectus*, *cinctus tempora*, *succincti corda* u. dgl. Erst durch die Griechen veranlasst war vielleicht nur der Übergang vom Partizip mit Akk. zum eigentlichen Adjektiv mit Akk., z. B. Verg. *saucius pectus*, *nuda genu*, Hor. *mitior animum*, Verg. *os umerosque similis*. Doch war der Schritt von *nudatus* zu *nudus*, von *vulneratus* zu *saucius* u. ähnl. ja nur sehr klein. Vergleichbar mit diesem griechischen und lateinischen Gebrauch ist der hochdeutsche in Sätzen wie *den kopf entblösst*, *trat er ein*; *er fleht*, *die hände zu Zeus erhoben*. Diese Konstruktion ist zwar im wesentlichen wohl Romanismus (z. B. franz. *la danse finie on se met à table*). Dass der Deutsche aber das Partizip als ein Participium coniunctum zum Subjekt des Hauptverbs zog und das Substantiv als Akkusativ davon abhängig empfand, wird zumteil wenigstens auf dem alten Akkusativ bei passivischen Partizipia, wie mhd. *daʒ lantliut wart gelēret den gelouben*; *die vrouwe, zuht gelēret*, beruhen (IF. 27, 142). Nur selten ging man auch im Deutschen vom Partizip zum Adjektiv über, wie *den kopf frei von sorgen*, *reiste er ab*.

Was dem Akk. 'der Beziehung' seine weitere Ausbreitung verschaffte, war der Umstand, dass es oft darauf ankam, zwei Satzvorstellungen, eine mit einer Person in Subjektstellung und eine mit einer zu der Person in Beziehung stehenden Sache in Subjektstellung, die zusammen Glieder einer weiteren Gesamtvorstellung waren, in éinen Satz zusammenzuziehen, z. B. griech. ἐτελεύτησαν οἱ στρατηγοί und ἀπετμήθησαν (αὐτῶν) αἱ κεφαλαί oder Μενέλαος . . . und ξανθὴ (αὐτοῦ) ἡ κεφαλὴ. Blieb nun bei der Zusammenziehung die Personbezeichnung das Subjekt, der Nominativ, so musste die Sachbezeichnung, damit die grammatische Einverleibung geschehen konnte, ihre Subjektstellung, also die Nominativform, aufgeben: das, was von der Sache aus-

gesagt war, wurde auf die Person bezogen (ἀποτμηθέντες, ξανθός), und die Sache wurde in Akkusativform gegeben. Vgl. dazu die Komposita wie griech. ποδώκης neben πόδας ὠκύς und ὠκύπους, aisl. *fótbrotinn* 'wer einen gebrochenen Fuss hat, mit gebrochenem Fuss', *halsdigr* 'mit dickem Hals', gall. *Nertomārus* ir. *nert-mar* 'von grosser Stärke', *cennmar* 'grossköpfig'.

2) Ai. *nāma* av. *naṃa* griech. ὄνομα (τὸ ὄνομα) 'mit Namen, Namens'. Ursprünglich bildete der Eigennamen und das Wort *name* einen der Form nach selbständigen Satz: (Xen.) διὰ τῆς πόλεως ρεῖ ποταμὸς Κύδνος ὄνομα 'durch die Stadt fliesst ein Fluss, Kydnos (ist) der Name'. Die Umwertung zum Akkusativ erfolgte entsprechend der Änderung von Μενέλαος . . . ξανθὴ ἡ κεφαλὴ. Ai. *yád nibarháyo nāmuci nāma māyīnam* 'als du niederstiessest den Dämon mit Namen Namuci', *pāršur ha nāma mānavī sākā sasūva viśatīm* 'die Manutochter', P. mit Namen, hat zwanzig auf einmal geboren', av. *ar̥dvī naṃa āpa* 'das A. benannte Wasser', Xen. ἐν τῷ πρώτῳ σταθμῷ . . . πόλις ὑκείτο μεγάλη καὶ εὐδαίμων ὄνομα Καιναί 'lag eine grosse und wohlhabende Stadt Namens K.'. Über eine weitere Folge, welche die Umwertung des Nominativs *name* zum Akkusativ hatte, sehe man IF. 27, 144 f.

Ähnlich ist entstanden griech. γένος, γενεάν 'der Herkunft nach', z. B. Hom. γενεὴν μεγάλου Διὸς εὐχομαι εἶναι. Ferner av. *ar̥jō* 'an Wert, um den Preis von . . .', z. B. *aspō agraγōtāmō dai̯hve var̥manō ašta gavam azinam ar̥jō* 'das edelste Ross aus der Auslese eines Landes gilt acht trachtige Kühe an Wert'.

Endlich der avestische und griechische Gebrauch von Substantiva, die 'Grösse', 'Länge', 'Breite' u. dgl. bedeuten. Av. *yā asti avavāti masō yaθa vispā imā āpō* 'welche (die Ardvī) so gross an Ausdehnung ist wie alle Gewässer', *astiča īm zā avāti bazō yavāti fraθascīti* 'die Erde ist ebenso gross an Tiefe wie an Breite', *čvantam drājō zrvānām* 'wie viel Zeit an Länge' = 'wie lange Zeit'. Hom. τόσσον ἔην μῆκος, τόσσον πάχος εἰσοράσθαι 'so gross war sie (die Keule) an Länge, so gross an Dicke von Ansehen', ἐννέωροι γὰρ τοί γε καὶ ἐννεαπήχεες ἦσαν | εὖρος, ἀτὰρ μῆκος γε γενέσθην ἐννεόργυιοι 'denn im Alter von neun Jahren waren sie Menschen von neun Ellen in der Breite, in

der Länge aber wurden sie Menschen von neun Klaftern', Herodot ὄφεις ὑπόπτεροι, σμικροὶ τὰ μεγάθεα, ποικίλοι τὰ εἶδεα 'geflügelte Schlangen, klein von Dimension, bunt von Ansehen', Xen. διὰ μέσης τῆς πόλεως ῥεῖ ποταμὸς Κύδνος ὄνομα, εὖρος δύο πλέθρων 'mitten durch die Stadt fliesst ein Fluss Namens Kydnos, zwei Plethren breit', Menander οὐδεὶς ξύνοιδεν ἑξαμαρτάνων πόσον | ἁμαρτάνει τὸ μέγεθος, ὕστερον δ' ὁρᾷ 'keiner ist sich zu der Zeit, da er einen Fehler begeht, bewusst, wie gross an Bedeutung der Fehler ist'. Zu ἴσος τὸ μέγαθος, τὸ μῆκος, τὸν ἀριθμὸν u. dgl. vergleiche man ὄμματα ἵκελος S. 639f. Die ursprüngliche Nominativnatur von *masō* μῆκος usw. mag man sich an dem Xenophonsatz mit εὖρος δύο πλέθρων vergegenwärtigen: 'ein Fluss, Kydnos (ist) der (sein) Name, die (seine) Breite (beträgt) zwei Plethren'; δύο πλέθρων war hierbei Genitivus definitivus.

VIII. Nominativus. ¹⁾

529. In den Nominativ tritt der den Träger oder Mittelpunkt des Vorgangs bildende Nominalbegriff, z. B. *homo interficit, homo perit, homo interficitur*.

Anm. War das Nominativzeichen -s ein Demonstrativpronomen (S. 475), so lag es nahe, in einem Satz, der einen Agens und ein Objekt enthielt, die s-Form als den durch den Hinweis in den Vordergrund gestellten Begriff für den Agens zu gebrauchen. Mit ihr assoziierte sich dann überhaupt die Subjektvorstellung. Sie wurde der Subjektskasus auch dann, wenn dem Agens im Satz nicht ein Objekt gegenüberstand, und ferner auch dann, wenn nicht ein Vorgang, eine Bewegung, sondern ein bewegungsloser Zustand in Rede stand. Wie die andern, den s-Formen syntaktisch gleichwertigen Formen, z. B. **pātēr* griech. πατήρ, zu dieser Funktion gekommen sind, ist ganz unklar. Wahrscheinlich war in derjenigen Zeit der idg. Urgemeinschaft, wo das Passivum entwickelt wurde, mit allem, was in den idg. Sprachen Nominativ-, nicht Akkusativform, ist, die Subjektvorstellung schon fest assoziiert.

Beim Passivum entspricht der Nominativ gewöhnlich einem Objektsakkusativ der aktivischen Ausdrucksweise, z. B. *domus*

1) E. Rodenbusch Die Agensform als Subjekt, IF. 19, 254ff. J. Łoś O niektórych funkcjach mianownika i wołacza (Üb. gewisse Funktionen des Nomin. und Vok.), Bullet. de l'Académie des Sciences de Cracovie, Mars-Avril 1908. C. F. W. Müller Synt. des Nom. und Akk. im Lat., Leipz. 1908.

aedificatur — *domum aedifico*; *pugna pugnatur* — *pugnam pugno*. Wo nun bei einem Aktivum eine Person und eine Sache als Objekt beteiligt sind, knüpft sich das Hauptinteresse meistens an die Person, und so erscheint sie in der passivischen Ausdrucksweise meistens auch in der beherrschenden Stellung als Satzsubjekt, z. B. griech. διδάσκεται ἐκεῖνος τὰ γράμματα : διδάσκω ἐκεῖνον τὰ γράμματα (S. 634), βέβληται ἐκεῖνος τοὺς ὤμους : βέβληκα ἐκεῖνον τοὺς ὤμους (S. 633). Diese Bevorzugung der Person als Satzsubjekt beim Passiv hatte weiter zur Folge, dass man persönliche Dative und Genitive des aktivischen Ausdrucks beim Passiv in den Nominativ verwandelte. So im Griech. bei ἐπιτάττω, ἐπιτρέπω, πιστεύω τί τινι u. a., wie Thuk. 1, 140 εἰ συγχωρήσετε, καὶ ἄλλο τι μείζον εὐθὺς ἐπιταχθήσεσθε 'gebt ihr nach, so werdet ihr sogleich auch noch Grösseres auferlegt bekommen', ohne sachliches Objekt z. B. bei πιστεύω, ἐπιβουλεύω, φθονῶ τινι u. a., καταφρονῶ, καταγελῶ τινος u. a., wie Thuk. 1, 82 ἡμεῖς ὑπ' Ἀθηναίων ἐπιβουλευόμεθα 'wir erfahren von den A. Nachstellungen', Xen. Hier. 11, 6 νικῶν μὲν οὐκ ἂν θαυμάζοιο, ἀλλὰ φθονοῖο, νικώμενος δ' ἂν καταγελῶ 'als Sieger wirst du wohl nicht bewundert, sondern beneidet, als Besiegter aber verlacht' (Kühner-Gerth Ausf. griech. Gr.³ 1, 124f.). Auch lat. *persuadeor*, *parcor*, *invideor*, *credor* u. dgl. waren, wenn sie auch von den klassischen Schriftstellern vermieden wurden und als Gräzismus galten und gelten, wahrscheinlich zunächst ohne Einfluss der Griechen aufgekommen, um so eher, als das Volk *persuadeo aliquem* u. dgl. sprach (vgl. Draeger Hist. Synt.² 1, 168, Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 372). Über den Nominativ für den Dativ oder Genitiv des aktiven Verbums im Gotischen, z. B. *þugkeiþ im auk ei in filuwaúrdein seinai andhausjaindau* 'δοκοῦσι γὰρ ὅτι ἐν τῇ πολυλογίᾳ αὐτῶν εἰσακουσθήσονται' (*andhausjan* 'erhören' mit Dat.), *gaweisōdai waúrþun daírawardōs* 'ἐπεσκέπησαν οἱ πυλῳροί' (*geweisōn* 'sehen nach' mit Gen.), s. Streitberg Got. Elem.^{3·4} S. 164f. Analoges auch in neueren Sprachen (über nhd. *ich bin geschmeichelt* u. dgl. s. Erdmann-Mensing Grundz. 1, 90).

530. Der Nominativ eines Substantivs oder Adjektivs (Partizipiums) erscheint seit uridg. Zeit auch im Prädikat.

Teils ohne Verbum, z. B. ai. *tvá vārunah* 'du bist Varuṇa', *tāmāsi sōma yōdhyā* 'die Finsternis, o Soma, ist zu bekämpfen', av. *yōi zī jvā* '(die,) welche lebende sind', Hom. οὐκ ἀγαθὸν πολυκοιρανίη, κρείσσων γὰρ βασιλεύς, lat. Cic. *iucundi acti labores*, Plaut. *neque equidem id factura, neque tu* etc., umbr. *oseto cisterno n.* etc. 'facta est cisterna n(ummis)', ir. *cia gnīm* 'welches ist die Tat?' (Thurneysen Handb. des Altir. 275. 443), ahd. *sālīg thie armherze* 'glücklich sind die Barmherzigen', *sō wir io mēr giwisse* 'so sind wir um so gewisser', mhd. *sīn ougen tief* (Erdmann Unters. 2, 69 f., Erdmann-Mensing Grundz. 2, 66 ff.), lit. *àsz žmogùs* 'ich bin ein Mensch', *manėji sveikì* 'die Meinigen sind gesund', *tėvs iszekliāves* 'der Vater ist verreist', russ. *on soldát* 'er ist Soldat', *soldáty chrábry* 'die Soldaten sind tapfer'. Vgl. Delbrück Grundr. 5, 117 ff., Verf. K. vergl. Gramm. 626 f.

Andernteils erscheint der Nominativ mit sein, werden, scheinen, heissen und andern Verba. Ai. *tvá hí ratnadhā ási* 'denn du bist freigebig', *ásivā abhūvan* 'sie sind unfreundlich geworden', *gókāmā mē achadayan* 'sie schienen mir rinderbegehrend', *sagrahītārō vadantē* 'sie geben sich aus als Wagenlenker'; av. *ašəm vohū vahištəm astī* 'Aša ist das beste Gut', *aēšācā θwā āmavantasčā buyamā* 'wirksam möchten wir durch dich werden und mächtig', *nōit ayēm angrō ma'nyetē* 'soll der nicht für einen Feind gehalten werden?'. Arm. *ev duk eteruk patrastkē* 'καὶ ὑμεῖς γίνεσθε ἑτοιμοί'. Griech. αἰεὶ τοι τὰ κάκ' ἐστὶ φίλα (Hom.) 'stets ist dir das Böse lieb', νομοθέται κληθήσονται 'sie werden Gesetzgeber genannt werden', ὅσοι ἂν ἀγαθοὶ κριθῶσι 'alle, die als gut befunden werden'. Lat. *certior fit; acutiores putantur Attici*; umbr. *futu fos pacer* 'esto favens propitius'. Ir. *is hē candadas inna n-degnīmae sōn* 'das ist die weisse Farbe der guten Werke'. Got. *warþ unwita hvōpands* 'γέγονα ἄφρων καυχώμενος', *ni wairþaiþ airzjai* 'μὴ πλανᾶσθε', *sah mikils haitada* 'οὗτος μέγας κληθήσεται'; ahd. *er was hērōro man, tōt ist thīn dohter, ministo ist giheizan*, mhd. *ich dūhte mich ie der hērste*; aisl. *ef maðr er gorr skógarmaðr* 'wenn ein Mann zum Waldmann (Ausgestossenen) gemacht wird'. Lit. *prėteliai būs māno pagálbininkai* 'die Freunde werden meine Helfer sein', *àsz buvaũ iszekliāves* 'ich war verreist'; aksl. *ne badi nevěrnъ, nъ věrnъ*

‘μὴ γίνου ἄπιστος, ἀλλὰ πιστός’, *chramъ mojъ chramъ molitvě narečeti se* ‘ὁ οἶκος μου οἶκος προσευχῆς κληθήσεται’.

Diesem prädikativen Nominativ ist einzelsprachlich, besonders im Balt.-Slav., durch den Instrumental Konkurrenz gemacht worden (S. 537 ff.).

531. Der Nominativ ist allgemeinidg. die Kasusform, die gebraucht wird, wenn man einen Nominalbegriff nur nennt. Es gibt so Sätze, in denen Subjekt und Prädikat in einem einzigen Wort vereinigt sind. Doch können unmittelbar zum Nominativ auch noch andere Wörter gehören, diese erweitern den Nominalbegriff als solchen. Vom Standpunkt* des ausgebildeteren Satzes aus betrachtet, machen solche Nominative den Eindruck von blossem Rohmaterial. So in Verzeichnissen, wenn Dinge aufgezählt werden. In notizenhaften Angaben, wie griech. tab. Heracl. (SGDI. n. 4629) 1, 1 Ἐφορος Ἀρίσταρχος Ἡρακλείδα. μῆς Ἀπελλαῖος· ἡ πόλις καὶ τοὶ ὀρίσται κτλ., während es Z. 95 heisst Ἐπὶ ἐφόρῳ Ἀριστίωνος μηνὸς Ἀπελλαίῳ ἡ πόλις καὶ τοὶ πολیانόμοι . . . μισθῶντι τῷς ἱαρώς χώρως κτλ. Als Beischriften zu bildlichen Darstellungen, wie z. B. auf Vasen Ἥφαιστος, und Überschriften, wie bei Corn. Nep. *Miltiades Atheniensis*. Im Lett. Märchentitel wie *ap diw brōl'i gudri, treš duraks* ‘von zwei klugen Brüdern, der dritte ein Dummkopf’. In lebhaften Schilderungen, wie Cic. Sest. 34, 74 *clamor senatus, querellae, preces, socer ad pedes abiectus*. In Ausrufen, wie griech. ἰδοὺ χελιδῶν ‘sieh, eine Schwalbe!’ (Kretschmer Griech. Vaseninschr. 91), lat. *ecce Posidonius*, ahd. *sē mīn sunu*, nhd. *land!*

Solche Nominative können in vollständigere Sätze eingehen, ohne dabei ihrem Wesen untreu zu werden. Nhd. *hier ist das gasthaus Weisser adler, der antrag Kanitz*, att. τὸ καπηλεῖον Ὀλυμπος ‘die Schenke Olymp’ (vgl. τὸ καπηλεῖον τὸ φαλακροῦ ‘die Schenke Kahlkopf’), ἡ ἐγώ (ἡ sc. ἀντωνυμία) ‘das Pronomen ich’, lat. Suet. *Gabinio cognomen Cauchius usurpare concessit*, Ov. *est via . . . , lactea nomen habet* (vgl. *nomen, vox Caesaris*), got. *jah gasatida Seimōna namō Paítrus* ‘καὶ ἐπέθηκεν τῷ Σίμωνι ὄνομα Πέτρον’. — Ai. mit nachgestelltem *iti* ‘so’, z. B. *rāsabha iti hy ētām ṛṣayā vadan* ‘denn die Weisen nannten ihn Rāsabha’ (Delbrück Altind. Synt. 104, Speyer Ved. u. Sanskr.-Synt. 6);

lat. Prop. *resonent mihi Cynthia silvae*, Plin. *cum dico princeps...* (vgl. *omnes victoriam conclamaverunt* 'alle riefen "Sieg!"'); got. *jūs wōpeid mik laisareis jah frauja* 'υμεῖς φωνεῖτέ με ὁ διδάσκαλος καὶ ὁ κύριος', ahd. Tat. *ir heizit mih meistar inti herro* (gegen lat. *dominum*), mhd. *der nennet sich der rīter rōt.* — Hierher gehört weiterhin der Nominativ als Apposition zu einem Substantiv, das in einem andern Kasus steht, oder als Apposition zu einem ganzen Satz. Z. B. griech. att. Inschr. ἀπελάβομεν ἀπὸ τῆς τετρήρου Ἀκτίδος, Ἐπιγένους ἔργον (sonst ἔργου), nhd. *er zog nach der Normandie, eine treue und ergebene provinz*; griech. Eur. βιαζόμεσθα καὶ στέφη μαιίνεται, | πόλει τ' ὄνειδος καὶ θεῶν ἀτιμία, lat. Cic. *nec Homerum audio, qui Ganymeden ab dis raptum ait propter formam, ut Jovi bibere ministraret, non iusta causa, cur etc.*, ahd. *thaz scāf gifang er thō sār, wehsal gimuati bī sīnes sunes guatī* 'er nahm das Schaf, ein willkommener Tausch für seinen guten Sohn' (IF. 27, 137 ff.). Vgl. § 557, 2.

IX. Vokativus.¹⁾

532. Der Vokativ steht, als die nominale Anrufform, von Haus aus ausser syntaktischer Beziehung zu der Aussage, deren Begleiter er ist. In der Regel hat er denn auch eine gewisse Selbständigkeit beibehalten und steht so bald vorausgeschickt,

1) Benfey Üb. die Entstehung des idg. Voc., Abhandl. der Ges. d. Wiss. zu Gött. 17 (1872) S. 3 ff. Łoś O niektórych funkcyjach mianownika i wołacza (Üb. gewisse Funktionen des Nomin. und Vok.), Bullet. de l'Académie des Sciences de Cracovie, Mars-Avril 1908. Haskell Vocative-Accent in the Veda, Journ. of the Am. Or. Soc. 11, 87 ff. Scott The Vocative in Homer and Hesiod, A. J. of Ph. 24, 192 ff., The Vocative in Aeschylus and Sophocles, ebend. 25, 81 ff., Additional notes on the Vocative, ebend. 26, 32 ff. Gildersleeve und Miller The Vocative in Apollonius Rhodius, A. J. of Ph. 24, 197 ff. Rockel De allocutionis usu, qualis sit ap. Thucydidem, Xenophontem, oratores Atticos, Dionem, Aristidem, Königsberg 1884. Menge Üb. den Gebrauch des Voc. bei Aeschylus, Holzminden 1868. Eibel De vocativi usu ap. decem oratores Atticos, Würzburg 1893. La Roche Der Nom. statt des Voc., Beitr. zur griech. Gramm. 1, 215 ff. Pfuhl Die Apposition zum Voc., Jbb. f. class. Ph. 1865 S. 718 ff. Skutsch Nominativus pro Vocativo, Wölfflin's Archiv 15, 41 ff. Hampel De apostrophae ap. poetas Romanos usu, Jena 1908.

bald ein- oder angefügt. Vorausgestellt, war er seit uridg. Zeit selbständig betont und zwar auf der Anfangssilbe, z. B. ai. *dēvā jīvata* 'Götter, lebet'. Vgl. 1, 953. 2, 133.

Die ursprüngliche Selbständigkeit zeigt sich im Griechischen auch darin, dass die Stellung von Partikeln wie *δέ*, *ἀλλά*, die einen bestimmten Platz im Satz inne zu haben pflegten, durch den Vokativ nicht beeinflusst wurde, z. B. Hom. Ἀτρείδῃ, σὺ δὲ παῦε τεὸν μένος — Ἔκτορ, ἀτὰρ σὺ μοί ἐσσι πατήρ.

Attributive oder appositionelle Zutaten zum Vokativ erscheinen ebenfalls in Vokativgestalt, z. B. ai. *hōtar yaviṣṭha* 'jüngster Priester', *pūrvya hōtar* 'alter Priester', *sōma rājan* und *rājan sōma* 'König Soma', av. *aši srīre* 'schöne Aši', *aši dāθre vohūm xʷarəno* 'Aši, Verleiherin des guten Ruhmes', Hom. φίλε κασίγνητε 'lieber Bruder', γέρον φίλε 'lieber Alter', Ἀτρείδῃ Μενέλαε διοτρεφές, ὄρχαμε λαῶν 'zeusgehegter Atride Menelaos, Gebieter der Mannen', Plat. ὦ παῖ φίλε, lat. *bone vir, patruē mi patruissime*, aksl. *prēmiloštivē gospodi* 'gnädiger Gott', *Fariseju slēpe* 'blinder Pharisäer'.

Da ursprünglich jede Vokativform für sich interjektionalen Charakter gehabt hat, so war z. B. φίλε κασίγνητε ursprünglich 'Lieber! Bruder!'. Die rein attributive Anschmiegung des einen Vokativs war wohl jünger als attributive Verbindung bei anderen Kasus (φίλος κασίγνητος usw.), und so wird letztere vorbildlich für den Vokativ gewirkt haben.

533. Durch eine formale Attraktion konnte der Vokativ dazu kommen, prädikativ zu stehen. Ai. *gāūtama bruvāṇa* 'du, der du dich Gautama nennst'. Griech. Eur. σὺ τ', ὦ ποτ' οὔσα καλλίνικε μυρίων μήτερ τροπαίων auf Grund von εἶ καλλίνικος μήτηρ 'du bist die siegverherrlichende Erzeugerin', Theokr. ὄλβιε κοῦρε γένοιο (Kühner-Gerth Ausf. Gramm.³ 2, 1, 50). Lat. *lectule, deliciis facte beate meis* (C. F. W. Müller Synt. d. Nom. u. Akk. S. 3).

534. Die Nominativform erscheint überall häufig da, wo man einen Vokativ erwartet. Durchgehends galt seit uridg. Zeit die Nominativform zugleich vokativisch bei allen Neutra in allen drei Numeri und bei den geschlechtigen Nomina im Plural und Dual. Doch ist anzunehmen, dass diejenige Ton-

verschiedenheit, die seit uridg. Zeit dann vorhanden war, wenn jeder der beiden Kasus eine eigne Form hatte, seit dieser Zeit auch da bestanden hat, wo die Formation dieselbe war. Daher im Ai. z. B. als Vok. Plur. *dēvāḥ* im Satzanfang (als Nom. Plur. *dēvāḥ*), und im Satzinnern und am Satzende unbetont *dēvāḥ*. Die Vokativbetonung übertrug sich aber auch im Singular auf den Nominativ, wo dieser sekundär für die Vokativform eintrat, daher z. B. ai. *dyāuḥ* d. i. *dīyāuḥ* 'o Himmel' (S. 133 f.).

In den einzelsprachlichen Gebieten ist der Gebrauch der singularischen Vokativform mehr und mehr durch die Nominativform eingeschränkt worden, z. B. präkr. *putte* für *putta* 'Sohn' (Pischel Gramm. 253 f.), griech. ὦ ἡγεμῶν 'Führer', lat. *homo*, got. *frauja* 'Herr', lit. *sesū* 'Schwester'. Zumteil fielen die beiden Formen lautgesetzlich zusammen, z. B. lat. *pater* (: griech. πατήρ und πάτερ), ir. *fāith* 'vates' (vgl. griech. ὄφις und ὄφι), ahd. *wolf* (: got. *wulfs* und *wulf*), *sunu* (: got. *sunus* und *sunu*). Im Übrigen aber waren von vorbildlichem Einfluss die ältere formale Gleichheit der beiden Kasus bei den geschlechtigen Nomina in den beiden andern Numeri und bei den Neutra in allen drei Numeri, die Ungeschiedenheit der Kasusform beim Personalpronomen *du* und die Nominativform eines attributiven Zusatzes zum Vokativ (§ 535).

535. Attributive Zusätze zum Vok. Sing. treten nicht bloss in Vokativform auf, wie φίλε κασίγνητε (§ 532), sondern auch in Nominativform. Der Nominativ war hier wahrscheinlich ursprünglich prädikativ gedacht: 'der du das und das bist'.

Ai. RV. 6, 2, 10 *vēṣi hy ādhvarīyatām āgnē hōtā dāmē viśām* 'komm doch, o Priester Agni (genauer: o Agni, der du Priester bist), in das Haus der opferbegehrenden Leute' (vgl. 10, 61, 14 *śruddhī nō hōtar ṛtāsya hōtādhruk* 'hör uns, o Priester, der du des Opfers trugloser Priester bist'), 4, 4, 11 *tvā nō asyā vācasaś cikiddhi hōtar yaviṣṭha sukratō dāmūnāḥ* 'du achte auf dieses unser Wort, o Priester, jüngster, weiser, Hausfreund (der du Hausfreund bist)'. So auch hinter *tvām*: 6, 16, 6 *tvā dūtō āmartya ā vaha dāivyā jānam* 'du unsterblicher Bote (du, der du ein u. B. bist) bring das Göttervolk herbei'; ohne *tvām* 6, 16, 10 *nī hōtā sātsi barhiṣi* 'setz dich, der du Priester bist, nieder auf

die Opferstreu'. In der letzteren Weise erscheint der Nominativ im Av. hinter den possessiven *tē* und *vā*, die ein *tū* (*tūm*) und *yūš* (*yūžəm*) enthalten: Y. 71, 10 *vīspe tē ahurō mazdā hvapō...* *dāmaṇ yazama'de* wörtlich 'wir verehren alle deine Geschöpfe, der du A. M. bist, o schöne Werke verrichtender', Y. 33, 8 *dātā vā amər'tāscā utayū'tī ha'rvatās draonō* wörtlich 'schenket euer beständig währendes Gut, die ihr A. und H. seid'.

Hom. Δ 189 αἶ γὰρ δὴ οὕτως εἶη, φίλος ᾧ Μενέλαε, A 225 οἶνοβαρές κυνὸς ὄμματ' ἔχων, Eur. Andr. 348 ᾧ τλήμων ἄνερ. Im Anschluss an ein vorschwebendes σύ: ρ 415 δός, φίλος, Soph. Phil. 339 οἶμαι μὲν ἀρκεῖν σοί γε καὶ τὰ σ', ᾧ τάλας, | ἀλγήματα (Kühner-Gerth Ausf. Gramm.³ 2, 1, 47 f.). Hierher auch das prädikative οὔτος, wie Eur. Or. 1567 οὔτος σύ, κλήθρων τῶνδε μὴ ψαύσης χερὶ (a. a. O. 46).

Lat. Ov. her. 14, 73 *surge age, Belide, de tot modo fratribus unus*, Prop. 2, 6, 19 *tu criminis auctor, nutritus duro, Romule, lacte lupae*. Besonders wichtig ist, wegen des vorausgehenden *tu*, die altertümliche Wendung Liv. 1, 24, 7 *audi, Iuppiter, audi, pater patrate, audi tu populus Albanus*; ferner Horat. A. P. 291 *vos o Pompilius sanguis* und ohne das Pronomen der 2. Person z. B. Ov. fast. 4, 731 *i, populus*. In Plaut. Cas. 136 f. *mi ani-mule, mi Olympio, | mea vita, mea mellilla, mea festivitas, | sine amabo ted amari, meus festus dies, | meus pullus passer* ist das *ted* vor den Nominativen zu beachten.

Lit. *szventas tėve* 'heiliger Vater', *geras tarne* 'guter Knecht', *ir priimk ausimis, tu namas karaliaus* 'und nimm es zu Ohren, du Haus des Königs', preuss. *o Deiwe Rikijs* 'Herr Gott' (vgl. Bezzenberger Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. 238, BB. 23, 292), aksl. *o rode nevěrnъ i razvraštenъ* 'ᾧ γενεὰ ἄπιστος καὶ διεστραμμένη' (Delbrück Grundr. 3, 437 f.).

Deutlicher kommt diese ursprüngliche Geltung des Nominativs zum Ausdruck durch die Hinzufügung des Artikels im Griechischen, wie Plat. Prot. 337 c ᾧ ἄνδρες οἱ παρόντες, Xen. Kyr. 6, 2, 41 ὑμεῖς οἱ ἡγεμόνες, Aeschyl. Prom. 156 μήτερ ἡ Ξέρξου γεραία, Xen. Kyr. 6, 3, 33 σὺ δὲ ὁ ἄρχων τῶν ἀνδρῶν, Aristoph. Ach. 242 πρόιθ' ἐς τὸ πρόσθεν ὀλίγον, ἡ κανηφόρος, und durch die Bestimmtheitsform des Adjektivs im Balt.-Slav.,

wie lit. *tu piktasis tarne* 'du schlechter Knecht', aksl. *učitelju blagyjъ* 'διδάσκαλε ἀγαθέ', *zъlyjъ rabe* 'πονηρὲ δοῦλε'.

Wo im Griechischen und im Lateinischen ausser dem attributiven Zusatz auch die Anrufform selbst Nominativ ist, kann dies auf einer Ausgleichung zwischen den verschiedenen Formen beruhen; diese mochte um so eher erfolgen, als im Singular in einem Teil der Deklinationsklassen und im Plural (und Dual) regelmässig schon formale Übereinstimmung der beiden Kasus vorhanden war. So Soph. Ai. 89 ὦ οὗτος Αἴας, τ 406 γαμβρὸς ἐμὸς θύγατέρ (θυγάτηρ?) τε, Plaut. *meus oculus, oculus meus* u. dgl., Augustus bei Gell. 15, 7, 3 *ave, mi Gai, meus asellus iucundissimus* (vgl. Wackernagel *Mélanges* F. de Saussure 151 f.).

536. Zwei Vokative zur Anrufung zweier Wesen konnten von Haus aus nicht durch 'und' (**q^ue*) verbunden werden, da 'und' Satzglieder zu einander in Beziehung setzt, der Vokativ aber kein Satzglied im eigentlichen Sinn ist. Das Ursprüngliche war also das Asyndeton, wie z. B. ai. RV. 5, 71, 3 *ípa nah sutám ā gatā várūna mītra dāśúṣaḥ* 'zu unserm, des Opfernden, Trank kommt, o V. und M.'. Wohl aber wurde 'und' im Arischen und im Griechischen angewendet, wenn an der zweiten oder an der ersten Stelle für den Vokativ der Nominativ eintrat, welcher hier nach § 535 zu erklären ist.¹⁾ Ai. RV. 1, 2, 5 *vāyav indraśca cētathah* 'Vāyu und Indra, ihr habt Acht', Γ 276 Ζεῦ πάτερ Ἰδηθεν μεδέων, κύδιστε μέγιστε, Ἡέλιός θ', ὃς πάντ' ἐφορᾷς 'Vater Zeus, der du vom Ida her waltest, ruhmvollster, gewaltigster, und Helios, der du alles beschaust'. In umgekehrter Ordnung: RV. 4, 50, 10 *indraś ca sōmā pibatā bṛhaspatē* 'Indra und Bṛhaspati, trinket den Soma', Aeschyl. Prom. 88 ὦ διὸς αἰθήρ . . . παμμήτορ τε γῆ 'o himmlischer Aether und Allmutter Erde'. Ob im Griechischen hier auch zweimaliger Vokativ, wie Ψ 492 Αἴαν Ἰδομενεῦ τε, anzuerkennen sei, ist bestritten; immerhin wäre es als jüngere Entwicklung (formale Ausgleichung) leicht verständlich.

Im Arischen konnte das zweite Substantiv auch in demjenigen Casus obliquus angereicht werden, den die Konstruktion

1) Das Lateinische lasse ich beiseite, weil hier im Beginn der Überlieferung der Gebrauch der Nominativform für die Vokativform schon zu weit vorangeschritten ist.

des Verbuns erforderte, wie RV. 7, 97, 9 *iyá vā brahmaṇas patē suvṛktir bráhmēndrāya vajrīṇē akāri* 'hier ist euch beiden, o Brahmaṇaspati, und dem Indra ein Loblied als Brahman bereitet worden', Y. 32, 9 *tā uxdā ma'nyēuš mahyā mazdā ašāičā yūšma'byā garzē* 'diese Worte meines Geistes klage ich euch, o Mazdā, und dem Aša'.

537. Eine Art von Hypostasierung (2, 1, 33) ist es, wenn ein Vokativ als Satzsubjekt, also wie ein Nominativ gebraucht wird.¹⁾ Die sichersten Beispiele sind das lat. *Iū-piter* = Ζεῦ πάτερ (S. 136) und die slav. Formen von Personennamen auf -o (zu ā-Stämmen), wie serb. *gubo* 'Räudiger, Aussätziger' (Vondrák Vergl. slav. Gr. 1, 401. 2, 261f.). Wahrscheinlich ist mir (trotz entgegenstehender Auffassungen), dass auch die zugleich als Nominativ fungierenden griech. Formen auf -ᾱ wie ep. ἱππότα von Haus aus ebenso Vokativformen gewesen sind wie δέσποτα, νύμφα (S. 123. 134). Vgl. auch S. 135 über Ποσειδάων.

538. Wie der Vokativ an sich den Charakter einer an eine konkrete Vorstellung gebundenen Interjektion hat, so verbindet er sich gerne auch mit eigentlichen Interjektionen. Am verbreitetsten ist der Zusatz von *ō: griech. ὦ, lat. ō, ir. ā a, got. ō. Im Griech. erscheint ὦ besonders in vertraulicher Anrede, wie ὦ φίλοι, ὦ πέπον (s. Scott und Rockel oben S. 646 Fussn. 1). Im Lat. o bei besonderer Emphase, wie Cic. Arch. 10, 24 *o fortunate adulescens, qui tuae virtutis Homerum praecone inveneris!* (C. F. W. Müller Synt. des Nom. u. Akk. S. 2). Im Air. war ā a ständiger Zusatz, z. B. ā-fir 'Mann!', a-phopul 'Volk!', a-chossa 'Füsse!'; die enge Verbindung mit dem Nomen zeigt sich in der 'Aspiration' ('Lenierung') des Anlauts des Nomens (1 § 1028, 1). Im Got. scheint ō so wie im Lat. gebraucht worden zu sein, z. B. Gal. 3, 1 *o unfrōdāns Galateis* 'ὦ ἀνόητοι Γαλάται' (vgl. Mark. 15, 29). Im Ahd., Ags., Anord. ist dieses ō nicht nachweisbar; das im Hochd. erst seit dem 13. Jahrh. auftauchende o dürfte als Begleiter des Vokativs aus dem Lat. aufgenommen sein.

1) Delbrück Grundr. 3, 398 vergleicht passend, dass ein Erzieher bei Walter Scott von seiner Umgebung als *der Domine* bezeichnet wird.

Das Adjektivum.¹⁾

539. Vom Verhältniß des Adjektivums zum Partizipium, von seinen Komparationsformen (Komparativ und Superlativ) und von sonstigen besonderen Bildungsarten, bei denen ein bestimmtes Stammformans Träger einer besonderen adjektivischen Bedeutung ist (Formationen mit Räumlichkeitsbedeutung, Farbbedeutung usw.), ist 2, 1, 649 ff. gehandelt. Die Motion (Mehrgeschlechtigkeit) der Adjektiva ist 2, 2, 105 ff. besprochen.

Was die Berührung der Adjektiva mit andern Wortarten betrifft, so kommen von diesen hier in Betracht die Substantiva im allgemeinen, die substantivischen Zahlwörter und die Adverbia.

540. Adjektivum und Substantivum. Von dem Verhältniß dieser beiden Wortarten zu einander im allgemeinen und von dem Übergang der einen Wortart in die andere im allgemeinen ist 2, 1, 193. 592 f. gehandelt worden. Wir sahen, dass im Urindogermanischen die beiden Kategorien nicht durch formantische Mittel von einander geschieden gewesen sind. Hier

1) Delbrück Grundr. 3, 400 ff. — Delbrück Altind. Synt. 188 ff. Speyer Ved. u. Sanskr.-Synt. 2 f. — Lübker Gramm. Studien I: Studien zur Syntax des Adj. und des Adv. in den alten Sprachen, Parchim (Ludwigslust 1837). — Kühner-Gerth Ausf. griech. Gr.³ 2, 1, 271 ff. Verfasser Griech. Gramm.³ 413 ff. Mehlhorn Ad syntaxin Graecam p. I: De adiectivorum pro adverbio positorum ratione et usu, Glogau 1828. Klouček Die Substantivierung des Neutr. Sing. im Sinne eines abstr. Substantivs bei Thucyd., Leitmeritz 1859/60. — Kühner Ausf. lat. Gramm. 2, 175 ff. Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 608 ff. Draeger Hist. Synt.² 1, 352 ff. Dietrich Quaestiones grammaticae (über den Gebrauch des lat. Adj. statt des Subst.), Freiberg 1842. Ott Die Substantivierung des lat. Adj. durch Ellipse, Rottweil 1874. Hirt Die Substantivierung des Adj. bei Quintilian, Berlin 1890. Skutsch Adjektivierung des Subst., Wölfflin's Arch. 15, 34 ff. Wölfflin Die Ellipse von *navis*, ibid. 9, 284 ff. Rolfe Die Ellipse von *ars*, ibid. 10, 229 ff. Pick De vi atque usu adiectivi praedicativi apud aevi Augusti poetas Latinos, Halle 1879. — Vendryes Gramm. du vieil-irl. 119 ff. — Grimm D. Gr.² 4, 557 ff. 1107 ff. Erdmann-Mensing Grundz. 1, 24 ff. Wilmanns D. Gr. 3, 737 ff. Streitberg Got. Elem.³, 180 ff. Neuschäfer Die Verwendung der Adjektiva im Heliand, Halle 1903. — Kurschat Gramm. 387 f. Miklosich Vergl. Gramm. 4, 6 ff. Vondrák Vergl. Slav. Gramm. 2, 269 f.

seien nun noch einige Einzelheiten bezüglich dieser Übergänge zusammengestellt.

541. 1) Adjektiv aus Substantiv. Adjektivierung von Substantiva geschah, seit uridg. Zeit, in folge davon, dass ein Substantiv einem andern Substantivum in der Art als Attribut oder als Prädikat beigegeben werden konnte, dass dabei nur der in dem Substantivum enthaltene eigenschaftliche Begriff vorgestellt wurde, z. B. ai. *nārō viprāh* 'Männer, die Sänger sind, homines cantores' und 'die Männer sind Sänger', aksl. *člověk grěšnik* 'ein Mensch, der Sünder ist, homo peccator' und 'der Mensch ist Sünder'. Wie sehr auch noch in einer Sprache, die die beiden Wortklassen im allgemeinen scharf trennt, das Substantiv fähig ist, adjektivisches Wesen anzunehmen, mag der Zusatz eines eigentlich nur dem Adjektiv zukommenden Adverbs lehren in nhd. *dieser widerspruch, so widerspruch als er ist* (Lessing), *weg du traum, so gold du bist* (Goethe),¹⁾ vgl. lat. Seneca *nemo tam puer est* (Paul Prinz.⁴ 356 f.).

a) Bei einem Substantiv konkreter Bedeutung, besonders bei Wörtern für Lebewesen, konnte in diesem Falle von der Vorstellung einer Substanz abgesehen werden, so dass nur noch die der Substanz anhaftende Qualität vorgestellt wurde.

Auf diesem Weg kamen vielfach die *-ēn- : -ōn-* Stämme, die Lebewesen bezeichneten (2, 1, 292 ff.), zu adjektivischer Geltung. So ai. *yuvan-* lat. *juven-* (*juven-em -um*) 'Jüngling' und 'jung' (2, 1, 297). Ai. *vṛṣan-* 'Mann' und 'männlich, stark' (S. 296). Ion. *ἔρσην*, att. *ἄρσην* 'männlich': av. *aršan-* 'Mann' (S. 297). Aus dem Germanischen hierher die ganze Kategorie des sogen. schwachen Adjektivs wie *blinda -ins* 'der blinde' (S. 305. 307), worüber Osthoff Zur Gesch. des schwachen deutschen Adjektivums (Forsch. im Geb. der idg. nom. Stammbild. II), 1876, Delbrück Grundr. 3, 426 ff. Man hat auszugehen von Verbindungen wie ags. *gomela Scylding* 'der alte Scylding', ursprünglich 'der Alte, der Scylding'. Darüber, wie die Verbindung des Artikels mit der schwachen Form fest geworden ist (nhd. *der alte Scylding, die schöne Helena*), s. Jellinek PBS. Beitr. 34, 583 f.

1) Vgl. volkstümlich *ein ganz bischen, ein ganz atomchen*.

Wo man für einen *n*-Stamm adjektivischen Wert annehmen darf, zeigt sich der ursprünglich substantivische Charakter manchmal noch an der mangelnden Motion, z. B. ai. RV. *vṛ̥ṣā vāk* 'die kräftige Stimme', Hom. τρήρων πέλεια 'die furchtsame Taube', Aristoph. ἡ κώδων ἀκαλανθίς 'der geschwätzige Stieglitz' (κώδων 'Glocke, Schelle'), Eur. Ἑλληνος γῆς 'des Hellenischen Landes'.

Manches, was aus dem Gebiet der Nomina mit *t*- und *k*-Formantien (2, 1, 422 ff. 473 ff.) hierher zu gehören scheint, z. B. griech. πένης 'arm' neben κέλης 'Renner', λέβης 'Becken', bleibt darum zweifelhaft, weil diese Formantien an sich seit uridg. Zeit gegen den Unterschied zwischen substantivischer und adjektivischer Geltung des Nomens indifferent gewesen sind. Aus letzterem Grund spielt u. a. in der Frage, wie sich die adjektivische Geltung ('jung') von ir. *ōac* kymr. *ieuanc*, got. *juggs* ahd. *iung* zu der substantivischen Geltung ('Jüngling') von ai. *yuvaśāḥ yuvakah*, lat. *juvencus* (dieses auch 'junger Stier') verhält, die *k*-Erweiterung des zu Grunde liegenden **juuen-* (ai. *yívan-*, lat. *juven-*, s. o.) als solche keine Rolle. Allerdings ist anzunehmen, dass diese *k*-Bildung mit substantivischer Funktion ins Leben getreten ist, aber nur darum, weil **juuen-* von Haus aus Substantiv war.

Anderes steht mehr vereinzelt, wie griech. τρόφις 'dick, feist' neben τρόχις 'Läufer' usw. (2, 1, 168).

Übergang vom Substantivum zum Adjektivum haben die exozentrischen Komposita, wie ai. *híraṇya-kēśa-h* 'goldhaarig', *tri-pád-* 'tripes', griech. λευκ-ώλενος 'weissarmig' (2, 1, 72 ff.), erfahren. Die Grundlage bildeten Verbindungen wie *Harald Schönhaar* und in noch primitiverer Form solche wie russ. *Nastasja zoťotaja kosa*, wörtlich 'Anastasia, golden das (ihr) Haar', d. i. 'Anastasia Goldhaar, Ἀναστασία χρυσόθριξ'. Vgl. 2, 1, 72 ff., Neckel IF. 19, 253, Leskien IF. 23, 204 ff., Verf. IF. 27, 139 f. Auch hier verrät sich der substantivische Ursprung öfters noch durch die mangelnde Motion, wie ῥοδοδάκτυλος ἠώς (2, 1, 110 f. 2, 2, 105 f. 107).

b) Weiterhin fand Adjektivierung statt, wenn ein Substantivum abstrakter Bedeutung attributiv oder prädikativ auf ein Konkretum bezogen wurde. Im prädikativen Satzteil ist

ahd. *fruma* 'Vorteil' (*nist fruma thaʒ* 'nicht ist das ein Vorteil') adjektivisch geworden, woraus mhd. *frum* nhd. *fromm*, z. B. mhd. *ein frumer man*; ebenso ist das Adjektiv *ernst* (als Adj. seit Luther) aus dem Substantiv *ernst* (*das ist ernst*) entstanden, u. dgl. mehr (Paul Prinz.⁴ 357 f., Erdmann-Mensing Grundz. 1, 25). Aus dem Französ. vgl. das Adjektiv *fruste* aus dem Subst. *fruste* lat. *frustum* (Bréal Mém. 9, 33). Für die Adjektivierung in attributiver Stellung vgl. griech. ὀλεθρος 'Verderben' in ὀλεθρος Μακεδών 'der verderbliche M., der Unglücks-M.', ὀλεθρος γραμματεύς, ferner ἄνεμος καὶ ὀλεθρος ἄνθρωπος u. dgl. (IF. 11, 266 ff., Fraenkel KZ. 42, 239 ff.), und bei Plato ὄνομα ψεῦδος καὶ ἀληθές, παράδοξόν τε καὶ ψεῦδος ὄνομα, letztere Verbindungen wie mhd. (Flore 1289) *daʒ wirt in nütze* (Adj.) *unde frume* (Subst.).

Besonders substantivische Neutra haben diesen Wandel erfahren. Bei den *s*-Stämmen wie ai. *rakṣás*- Adj. : *rákṣas*- Subst., griech. ψευδής Adj. : ψεῦδος Subst., lat. *pūbēs -eris* Adj. : **pūbos -eris* mag so schon früh auch ausserhalb der Komposition (*a-rakṣás*-, ἄ-ψευδής, *im-pūbēs*) der Übergang zum Adjektiv geschehen sein, wie solcher unzweifelhaft für das lat. Adj. *decōrem* bei Naevius anzuerkennen ist (2, 1, 517). Vgl. Fraenkel KZ. 43, 204. Lat. *vetus* (: griech. ἔτος 'Jahr') war zunächst wohl 'Alter von einem Jahr', dann 'jährig, alt' (*vinum vetus*), s. 2, 1, 517 f., Skutsch Wölfflin's Archiv 15, 36 f. Aus dem Ai. hierher auch *tápuṣ*- 'glühend' und 'Glut', *vápuṣ*- 'wunderbar' und 'Wunder' (2, 1, 534 f.). Andere Stammarten. Ai. *vásu-h* av. *vaṇhu-* *vohu-* apers. *va^hu-* 'gut' aus ai. *vásu* 'das Gut' (2, 1, 178, Osthoff Morph. Unt. 6, 41), ai. *mádhu-h* 'süss' aus *mádhu* 'Süssigkeit'; über noch andere Beispiele von *u*-Stämmen dieser Art in verschiedenen Sprachen s. 2, 1, 178 f., Osthoff a. a. O. 41 ff.¹⁾ Lat. *ūber* Adj. aus *ūber* 'Reichlichkeit, Fruchtbarkeit', ursprünglich 'Euter' (2, 1, 578). Griech. μάκαρς μάκαρ 'glücklich' (F. μάκαιρα) vermutlich auf Grund eines Neutrums μάκαρ 'Glückseligkeit'.

Öfters sind es neutrale Quantitätsbegriffe, die so in Adjektiva verwandelt wurden. Ai. *purú-h* av. *po^uru-š* griech. πολύ-ς

1) Dem, was dort besprochen ist, reihen sich wegen des Tonsitzes noch θήλυς (: ai. *dhārú-h* 2, 1, 384) und μῶλυς an, vielleicht auch χέρηες (IF. 9, 156 f.).

‘viel’, lit. *pilus* ‘voll, reichlich’ entsprang auf Grund des abstufenden N. **pélu* (**polu*) ‘Fülle, Menge’, das in got. *filu* (vielleicht auch in ir. *il*, s. Thurneysen Handb. des Air. 44. 218) erhalten ist (2, 1, 177); über den das griech. πολύ ergänzenden Stamm πολλό- vgl. auch Thurneysen IF. 21, 176. Ai. *bhūri-h* av. *būri-* ‘reichlich, viel’ ist vom substantivischen ai. *bhūri* (*bhūri pašvāh* ‘eine Menge Viehes’) herzuleiten, falls lit. *būris* M. ‘Heerde’ ursprünglich N. und mit *bhūri* identisch gewesen ist (2, 1, 382. 2, 2, 84). Griech. μέγας ‘gross’ aus μέγα ‘Grösse’ (2, 1, 574, Verf. Griech. Gramm.³ 188)¹⁾, ἡμισυς ‘halb’ aus ἡμισυ ‘Hälfte’ (2, 1, 447). Lat. *minus* wahrscheinlich ursprünglich ‘Minderheit’, wozu dann *minor* usw. (2, 1, 559).²⁾

Anm. Quantitätsbegriffliche Substantiva sind oft auch in der Art der Adjektivklasse zugeführt worden, dass sie in der Form des Nominativs oder Akkusativs erstarrten und so, als indeklinable Adjektiva, attributiv mit beliebigen Kasus von Substantiva verbunden wurden. Manches der Art haben wir schon in dem Abschnitt über die Syntax der Zahlwörter kennen gelernt (S. 1 ff.), z. B. ai. *śatām akṣābhiḥ* ‘mit 100 Augen’, lat. (*cum*) *centum oculis*, wo auch schon auf nhd. *mit einpaar wollenen strümpfen* hingewiesen ist (S. 42). In derselben Weise als indeklinables Adjektiv ahd. *filu* mhd. *vil*, z. B. *zuo vil liuten*, wie noch jetzt *zu viel leuten* neben *zu vielen leuten*, ebenso nhd. *mit mehr leuten*, *mit genug leuten* usw. (vgl. Wilmanns D. Gr. 3, 2, 450 ff. 585. 590 ff., v. Grienberger Hildebrandslied S. 32). Gleichartiges im Romanischen bei Meyer-Lübke Roman. Gramm. 3, 172, wie franz. *force argent* ‘gewaltig viel Geld’, *force amis* ‘gewaltig viel Freunde’, wo der eigentliche Begriff des Substantivs vor dem der Menge als Eigenschaft zurückgetreten ist. Lit. *daūg žmonėms* ‘vielen Menschen’ neben Nom. Akk. *daūg žmoniū* ‘viele Menschen’ (auch flektiert: *daugėms pasižadėjo* ‘er versprach vielen’); *añt pùsė kėlio* ‘auf halbem Wege’ neben *añt kėlio pùsės* ‘auf der Hälfte des Weges’ (*pùsė* F. ‘Hälfte’).

Unter diesem Gesichtspunkt wird auch verständlich die der hellenistischen Zeit des Griechischen angehörige indeklinable Form auf -ω der Komparative auf -ίων -ίων, wie πλείω, καλλίω, über welche Crönert Philol. 61, 161 ff., Wendland Gött. gel. Anz. 1905 S. 189 ff., Mayser Gramm. d. gr. Pap. 299 f. gehandelt haben: ὁ πλείω χρόνος für ὁ πλείων χρόνος, ἐν ταῖς ἐλάττω πόλεσιν für ἐν ταῖς ἐλάττωσι πόλεσιν, πλείω ὄντων τῶν στοιχείων für πλειόνων ὄντων τῶν στοιχείων u. dgl. Wie man im Neutrum πολύ und πολλά, πλείστον und πλείστα ohne wesentlichen Bedeutungsunter-

1) μέγα ist morphologisch mehrdeutig (eventuell aus *μεγατ).

2) [Eine andere Auffassung von *minus* jetzt bei Osthoff Morph. Unt. 6, 225 ff.]

schied nebeneinander gebrauchte, so auch πλείον πλέον und πλείω, substantivisch und in adverbialem Sinn; entsprechend die andern Komparative von Adjektiven quantitätsbegrifflicher Bedeutung, ἔλαττον und ἐλάττω usw. Man sagte also z. B. ἀέρα δὲ πλείω πυρὸς ἔχειν — πλείω λβδ' 'ein Mehr (Plus) von 32^{1/4}' — ἐπὶ πλείω διαμένουσι — ἐπ' ἐλάττω — ταῦτα πλείω διαφέρει ἀλλήλων — ἦν τὸ πάθος συντείνῃ πλείω — ἐλάττω ἀπεδήμησα — πλείω φρονεῖν. Von da aus wurde die Form auf -ω starr und indeklinabel und nahm (gleichwie die Zahlwörter wie τριάκοντα, unser *viel*, *mehr* usw.) zugleich rein adjektivischen Charakter an, so dass sie wie jedes Adjektiv auch attributiv gesetzt werden konnte, vgl. ausser den oben genannten Verbindungen noch z. B. ὁ χρόνος πλείω γίγνεται und ἐν πλείω χρόνῳ. Dazu wirkte aber der Umstand wesentlich mit, dass die 100-Deklination dieser Komparative schon seit Beginn der historischen Gräzität auf ein paar Kasus beschränkt war (2, 1 § 430 S. 556) und dass dabei unsere Form auf -ω zugleich die Form des Akk. Sing. M. F. war (vgl. τὸν πλείω χρόνον). So sicheres Gefühl für Kasusunterscheidung wie sonst konnte daher hier von vorn herein nicht vorhanden sein. Auch mögen dann speziell die prädikative und die attributive Verwendung (ὁ χρόνος πλείω ἐστίν, ὁ πλείω χρόνος) noch erleichtert und gefördert worden sein durch den entsprechenden Gebrauch alter Adverbialformen auf -ω wie πόρρω, ἄνω, ἄνωτέρω (z. B. εἴτ' ἐγγὺς εἴτε πόρρω εἴη, ἢ ἄνω πόλις, οἱ ἄνωτέρω πρόγονοι). Von den quantitätsbegrifflichen Komparativen verbreitete sich der neue Usus auf die Komparative von beliebiger anderer Bedeutung, z. B. τῇ καλλίῳ φιλίᾳ.

542. 2) Substantiv aus Adjektiv. Substantivierung von Adjektiva geschieht so, dass in den Bedeutungsinhalt des Adjektivs entweder die ganz allgemeine Vorstellung eines lebenden Wesens, einer Sache, eines Zustands u. dgl. aufgenommen wird oder die Vorstellung eines Gegenstands, auf den der Bedeutungsinhalt des Adjektivs ohne weiteres hinweist oder dessen Attribut das Adjektiv wenigstens öfters ist und den man aus der Situation leicht zu ergänzen vermag.

Von der Substantivierung durch Anwendung eines besonderen Formans, z. B. av. *mar²tan-* 'Sterblicher' von *mar²ta-* 'sterblich', griech. στράβων 'Schieler' von στραβός 'schielend', oder durch Tondifferenzierung, z. B. ai. *kṛṣṇa-h* ('Schwarzer') 'schwarze Antilope' zu *kṛṣṇá-h* 'schwarz', griech. λεῦκος ('Weisser') 'Weissfisch' zu λευκός 'weiss' (2, 1, 27 f.), sehen wir hier ab.

a) Bei maskulinischer und femininischer Form wurde der Begriff einer Person männlichen oder weiblichen Geschlechts aufgenommen. So ai. *mártya-h* av. *mašya-* 'sterblich, der Sterbliche',

ai. *jīvā-h* 'lebendig, der Lebendige', *priyā* 'lieb, die Liebe' (Gattin, Tochter); TS. 1, 5, 2, 3 *yāthā vāmā vāsu vividānō gūhati* 'gleichwie einer, der einen Schatz gefunden hat, ihn verbirgt'. Griech. πολέμιος 'feindlich, Feind', τεκοῦσα 'geboren habend, Mutter', οἱ ἀγαθοί 'die Guten'; B 190 οὐ σε ἔοικε κακὸν ὥς δειδίσσεσθαι 'es ziemt dir nicht, dass du dich wie ein Feiger fürchtest'. Im Lat. sind es in der älteren Zeit Adjektiva, die persönliche innere oder äussere Eigenschaften, z. B. des Standes, Berufes, Charakters ausdrücken, wie *consularis*, *affinis*, *amicus*, *bonus*; im Spätlat. wurde die Substantivierung freier. Ir. *ind nōib* 'die Heiligen', *maithi mathi* 'boni, Gute', *remeperthiu* 'die vorher Genannten' (über Flexionsbesonderheiten bei substantivischer Geltung s. Thurneysen Handb. des Air. 214 ff.). Im German. erscheint gewöhnlich die starke Form, wenn nicht der Artikel vorausgeht, wie got. *blinds* 'ein Blinder', ahd. *blinte gisehent*, *halze gangent* 'Blinde sehen, Lahme gehen'. Wo die schwach flektierten Adjektiva substantivisch auftreten (z. B. Luk. 6, 39 *ibai mag blinds blindana tiuhan?* 'μήτι δύναται τυφλὸς τυφλὸν ὁδηγεῖν;') liegt noch alter Substantivsinne des *n*-Stammes vor (S. 653). Im Litauischen ist die einfache Form des Adjektivs mit der Zeit zurückgetreten gegen die zusammengesetzte (bestimmte) Form. Noch z. B. *ártymas* ('nah') in der Kirchensprache 'Nächster', wie *ne darýk sāvo ártymui nēko píkto* 'tu deinem Nächsten nichts Böses'. Daneben *geràs-is* 'der Gute', *māno mylimė-jī* 'meine Lieben', *kalbas-is* 'der Redende, Redner'. Aksl. *slěpi* 'Blinde', *slěpi-jī* 'die Blinden': Matth. 11, 5 τυφλοὶ ἀναβλέπουσι καὶ χωλοὶ περιπατοῦσι ist sowohl mit *slěpi* *prozirajatz i chromi chodetz* als auch mit *slěpijī*, *chromijī* übersetzt.

Der allgemeine Begriff einer Sache knüpft sich seit uridg. Zeit an das Neutrum, teils im Singular teils im Plural, wobei der Singular an sich oft kollektiven Sinn einschliesst, wie griech. τὸ ἐμόν, τὸ ἀγαθόν, τὰ ἐμά, τὰ ἀγαθά, lat. *meum*, *mea*, *bonum*, *bona*, griech. τὸ ὑπήκοον 'das Untertänige' d. i. 'die Untertanenschaft, die Untertanen' (2, 1, 649. 2, 2, 76 ff.).

Ferner war altererbt der Gebrauch sowohl des Neutrums als auch des Femininums als Eigenschaftsabstraktum, wie griech. πινυτή 'Verstand, Klugheit', εὐτυχές 'Glück', ai. *jaraṇā* 'Hinfälligkeit', *tamasā-m* 'Finsterniss' (2, 1, 643 f.). —

In syntaktischer Beziehung bekundet sich die Substantivierung des Adjektivs besonders darin, dass zu ihm attributiv ein anderes Adjektiv hinzutreten kann, wie z. B. griech. οἱ ὑμέτεροι δυσμενεῖς 'eure feindlich Gesinnten, eure Feinde', μέγα κακόν 'ein grosses Übel', lat. *mea bona*.

b) In den Inhalt des Adjektivs wird die Vorstellung eines Gegenstands aufgenommen, auf den die Bedeutung des Adjektivs ohne weiteres hinweist, z. B. griech. τριήρης (sc. ναῦς) 'Schiff mit drei Reihen von Rudern', oder dessen Attribut das Adjektiv wenigstens öfters ist und den man leicht aus der Situation ergänzen kann, z. B. griech. ἡ δεξιὰ (sc. χεῖρ) 'die rechte Hand, die Rechte', ἄκρατος (sc. οἶνος) 'ungemischter Wein'. An die Weglassung des Substantivs gewöhnt sich der Sprechende um so leichter, je deutlicher es schon durch das Adjektiv an die Hand gegeben ist, daher zu einer gewissen Zeit z. B. ἡ τριήρης schon ständig ohne ναῦς, aber z. B. ἡ ταχέα und ἡ ταχέα ναῦς 'Schnellschiff' noch nebeneinander erscheinen. Vgl. 2, 1, 41, Delbrück Grundr. 5, 130 ff., Verf. K. vergl. Gramm. 691 f.

543. Adjektivum und substantivisches Zahlwort
Wie man überhaupt zwischen substantivischer und adjektivischer Bedeutung von Haus aus nicht durch formantische Mittel geschieden hat, so sind auch die indeklinabeln Zahlwörter 5 bis 19, **penq^ue* 'quinque' usw. (S. 16 ff.), ursprünglich ebensowohl substantivisch wie adjektivisch gewesen, z. B. *sieben kommt nach sechs* und *sieben häuser*. Ist mit der Zahl ein bestimmter Gegenstand gezählt, der Gegenstand selbst aber nicht genannt, weil es ein ganz allgemeiner Begriff wie Lebewesen ist oder weil es ein speziellerer Begriff ist, der sich aus der Situation ergibt, z. B. *sieben bildeten das kollegium*, so steht das Zahlwort auf gleicher Linie mit den Adjektiva in gleichartigen Verhältnissen. Wie es mit der adjektivischen oder substantivischen Natur der seit uridg. Zeit die Kasus und die Genera formantisch unterscheidenden Zahlwörter 1 bis 4 (S. 6 ff.) von Haus aus gestanden hat (z. B. wenn man ausdrücken wollte 'drei kommt nach zwei'), ist nicht mehr zu sehen. Im allgemeinen sind diese Zahlwörter seit Beginn der Überlieferung überall Adjektiva gewesen.

Durch besondere stammformantische Mittel sind von ihnen wie von den indeklinabeln Zahlwörtern aus Formen mit substantivischer Geltung, die sogenannten Zahlabstrakta, geschaffen worden. Die höheren Zahlen, von 20 an, sind alle ursprünglich Substantiva gewesen.

Die konstruktionelle Verschiedenheit, dass man einerseits Zahlwörter, teils flektierte, teils unflektierte, als Adjektivum dem gezählten Gegenstand attributiv beigab und anderseits substantivische Zahlwortformen mit dem gezählten Gegenstand im Genitiv hatte, führte zu einem Kampf zwischen beiden Ausdrucksweisen, bei dem teils die substantivischen Formen adjektivische Geltung bekamen, z. B. ai. *ṣaṣṭyā hāribhiḥ* 'mit 60 Falben', ksl. *sę pęćmi sestrąmi* 'mit 5 Schwestern', teils die adjektivischen Formen substantivische Geltung, z. B. ai. *dāśa kalāśānā hīraṇyānām* '10 goldne Becher' (*dāśa* darf hier nicht etwa als ursprüngliches Substantivum angesehen werden, wie wohl es diese Geltung einmal in der uridg. Zeit gehabt haben mag). Die Ausgleichung hat sich allermeistens in der ersteren Richtung, zugunsten des adjektivischen Wertes, vollzogen. Genaueres über diese Vorgänge s. S. 5 ff. Der Wandel des Substantivs zum Adjektiv ist der gleiche wie bei andern substantivischen Quantitätsbegriffen, wie *viel* (got. *filu*), s. § 541, b. S. 654 ff.

544. Adjektivum und Adverbium.¹⁾ Bei Bestimmungen des Orts, besonders der örtlichen Richtung, ferner der Reihenfolge, der Zeit u. a., welche zum Verbum hinzutreten, erscheinen adjektivische und adverbiale Ausdrucksweise nebeneinander. Z. B. der Gedanke 'dort fahren Schiffe heran' konnte im Griechischen entweder mit *νῆες ἐκεῖ ἐπιπλέουσι* oder mit *νῆες ἐκεῖναι ἐπιπλέουσι* gegeben werden. Im RV. *rāthēna suvṛtā yātam arvāk* (Adv.) 'mit dem schönrollenden Wagen kommt hierher' (1, 118, 2) und *arvāṇ ēhi* 'komm hierher' (1, 104, 9). Im ersteren Fall ist die Beziehung, die das Wort zum Verbum hat, im zweiten die zu dem Substantivum, welches in der betreffenden Situation

1) Für das Lat. s. ausser der Schrift von Pick, die S. 652 genannt ist, Hub. Priess *Usum adverbii quatenus fugerint poetae Latini quidam dactylici*, Marburg 1909.

ist, deutlicher gekennzeichnet. Die adjektivische Ausdrucksweise eignet mehr den älteren Perioden der idg. Sprachen, die adverbiale mehr den jüngeren Perioden.

Anm. Wo kein Artikel (*der, die, das*) entwickelt ist, hat die adverbiale Ausdrucksart im allgemeinen wohl als die den gewollten Zweck besser erreichende zu gelten, da oft nur aus dem Zusammenhang zu ersehen ist, ob das Adjektiv prädikativ zu nehmen ist oder nicht, z. B. lat. *primus epistulam legit, primam epistulam legit*. Die Wortstellung und wohl auch die Satzbetonung mögen freilich oft dem Verständnis eine Stütze geboten haben. Bei usuell gewordenem Artikel, wie in der attischen Prosasprache, konnte dieser Zweideutigkeiten hintanhaltend: *πρῶτος τὴν ἐπιστολὴν ἀνέγνωσε* (gegenüber *ὁ πρῶτος*), *πρώτην τὴν ἐπιστολὴν ἀνέγνωσε* (gegenüber *τὴν πρώτην ἐπιστολὴν*). In den modernen Sprachen hat man, wenn das Adverbium gebraucht ist, den durch die verschiedene Art der Satzbetonung geleisteten Dienst zu beachten: *ér las zuerst den brief*; *er las zuerst dén brief* (vgl. auch *er las zuerst den bríef — dann anderes*; *er lás zuerst den brief — dann schrieb er ihn ab*). Es ist demnach nicht richtig, wenn man, einzig die zu Papier gebrachte Sprache berücksichtigend, die allerdings ja der Betonungsbezeichnung ermangelt, Anwendung des Adverbiums als die minder klare Ausdrucksweise bezeichnet.

545. 1) Örtlichkeitsbezeichnungen, insbesondere Angaben, in welcher Richtung etwas ist oder vor sich geht.

a) Pronominale Adjektiva. Ai. *úd asāú sūryō agād úd idā māmakā vácah* 'dort hat die Sonne sich erhoben und hier mein Spruch', *ayá ta ēmi* 'hier trete ich vor dich hin', Hom. ἔγχεος μὲν τόδε κεῖται ἐπὶ χθονός 'die Lanze liegt hier auf der Erde'. Vgl. S. 317 f., Ber. der sächs. Ges. d. W. 1908 S. 40. Von derselben Art ist der Gebrauch von ai. *anyá-h* av. *anya-* griech. ἄλλος lat. *alius* (S. 336), wo damit an eine Spezies eine weitere Spezies angeschlossen wird und wir einen adverbialen Ausdruck wie *anderseits, überdies* gebrauchen, z. B. av. *nāmō aməšaē'byō spəntaē'byō nāmō anyaešqm ašaonqm* 'Verehrung sei den A. Sp., Verehrung anderseits den A.', Hom. μήτηρ δ' ἐμὴ οὐ τι πέπυσται οὐδ' ἄλλαι θυγαῖ 'meine Mutter hat nichts erfahren noch anderseits die Dienerinnen', αὐτὰρ Ὀδυσσεὺς τέρπετο . . . ἡδὲ καὶ ἄλλοι Φαίηκες 'aber Odysseus ergötzte sich und anderseits auch die Phäaken', Plaut. *AC. salvast navis: ne time. Cha. quid alia armamenta?* 'wie steht es anderseits mit dem Takelwerk?'.

b) Sonstige Adjektiva. Ai. *ūrdhvō agnīh sumānāh prātār asthāt* 'früh hat sich aufrecht gestellt (sich erhoben) der freund-

liche Agni', Hom. στῆ δ' ὀρθός 'er stellte sich aufrecht, erhob sich', ai. (*yáh*) *ūrdhvā dhītī kṛṇāvad dhārāyac ca* 'der das Lied in die Höhe bringe und es halte', Hom. δησάντων σ' ἐν νηϊ... ὀρθὸν ἐν ἱστοπέδῃ 'man fessle dich in dem Schiff aufrecht am Mast'.

Ai. *ápāñc-* av. *apāñč-* 'weg, rückwärts gewandt', ai. *arvāñc-* 'hergewandt', *údañc-* 'aufwärts gewandt', *prāñc-* 'vorwärts gewandt' u. a., av. *parāñč-* 'beiseite gewandt' u. a.: RV. *ápāñ prāñ ēti* 'hinweg geht er und vorwärts', *arvāñ ēhi* 'komm hierher', *arvāñca rayīm ā kṛdhi* 'schaff Reichtum hierher', ŠB. *tēna prācō 'ṛgārān úd ūhati* 'damit häuft er die Kohlen nach Osten', av. *paraš tarštō apatačāt* 'er machte sich furchtsam beiseite', *apaši vaza'ti arštiš* 'rückwärts fliegt die Lanze'. ŠB. *táthā ná jihmā ēšyāmah* 'so werden wir nicht fehl (eigentlich: schief) gehen'.

Hom. ἄλλοτ' ἐπὶ πλευρὰς κατακείμενος, ἄλλοτε δ' αὖτε | ὕπτιος, ἄλλοτε δὲ πρηνής 'bald auf die Seite sich legend, bald auf den Rücken, bald nach vorwärts (auf das Antlitz)', πρηνέα πὰρ λεχέεσσι Μενoitιάδαο τανύσσας | ἐν κονίῃς 'ihn beim Lager des M. vorwärts hinstreckend im Staub', ἐναντίος ἦλθε 'er kam entgegen', τοὶ δ' ἀγχιστῖνοι ἔπιπτον 'die fielen nebeneinander hin'. Hom. ἱζε μυχοίτατος αἰεὶ 'er sass stets im innersten Winkel', Soph. θυραῖος ἦλθον ὡς ὑμᾶς λάθρα 'ich kam unbemerkt vors Tor zu euch', ἐζόμεσθ' ἐφέστιοι 'wir sitzen am Herd', ἀπάγετ' ἐκτόπιον ὃ τι τάχιστα με 'führt mich so schnell als möglich vom Orte weg', Thuk. ἵνα μὴ ὑπαίθριος τάλαιπωροῖη 'damit er nicht den Beschwerden der freien Luft ausgesetzt sei', Xen. ἀνήγοντο οἱ Ἀθηναῖοι ἐκ τῆς Χίου πελάγιοι 'die A. fuhren von Chios aus durchs offne Meer', Aristoph. ὁ δεσπότης γάρ μου μετέωρος αἶρεται 'mein Herr erhebt sich in die Luft'.

Plaut. *quom inde suam quisque ibant divorsi domum*, Caes. *diversae duae legiones proeliabantur*, Liv. *in provincias diversi abiere*, Plaut. *transvorsus, non provorsus cedit, quasi cancer solet*, Cic. *proximus Pompeio sedebam*, Ov. *jacuit resupinus*, Verg. *manus supinas ad caelum tendere*, Liv. *sublimis abiit* 'schwang sich in die Höhe, gen Himmel', Plaut. *sublimem aliquem ferre* 'einen auf den Achseln forttragen', Hor. *domesticus otior*. Osk. *nessi-mas staiet veruís lúvkeí* 'proximae stant portae in luco'.

Got. *iddjuh jaindwairþs miþ skeimam jah haizam* 'έρχεται ἐκεῖ μετὰ φανῶν καὶ λαμπάδων', *managai galiþun sipōnjē is ibukai* 'πολλοὶ ἀπῆλθον τῶν μαθητῶν αὐτοῦ εἰς τὰ ὀπίσω', *jah saei ana haiþjai, samaleikō ni gawandjai sik ibukana* 'καὶ ὁ ἐν τῷ ἀγρῷ ὁμοίως μὴ ἐπιστρεψάτω εἰς τὰ ὀπίσω'.

Lit. *stāczas stóviu* 'ich stehe aufrecht', *įszțisas galiù* 'ich liege ausgestreckt', *parpūlē auksztỹnaikas* 'er fiel auf den Rücken' (*auksztỹnaikas* 'nach oben gerichtet'). Aksl. *padā nīci* 'ἔπεσον ἐπὶ πρόσωπον αὐτῶν'.

546. 2) Bezeichnung der Reihenfolge, örtlich und zeitlich. Ai. RV. *yāsmīn brāhmā rājani pūrva ēti* 'dem König, bei welchem der Brahmane voran geht (den Vortritt hat)', *yó brahmānē prathamō gā āvindat* 'der dem Frommen zuerst (primus) die Kühe fand', *tvā dēvēṣu prathamā havāmahē* 'dich rufen wir unter den Göttern zuerst (als ersten) an', AB. *tad uttamām aditi yajati* 'damit opfert er der Aditi zuletzt (postremae)'; av. *yatārō pa^urvō us^hhišta^ti* 'qui prior surgit', *ava^jastīm pa^urvam āpō jaⁱdyōiš pasčāēta* 'zuerst (priorem) sollst du deine Bitte an die Wasser richten . . ., dann'. Hom. νῆες, ὅσαι πρῶται εἰρύαται 'die Schiffe, die am meisten nach vorn gezogen sind', Νέστωρ δὲ πρῶτος κτύπον ἄϊε 'Nestor hörte zuerst den Hufschlag', Πρόνοον πρῶτον βάλε δουρί 'er traf zuerst den Pronoos mit dem Speer', Aristoph. μῶν ὕστεραι πάρεσμεν; 'wir erscheinen doch nicht zu spät?'. Lat. *prior praegreditur, primus advenit, ultima abiit*. Got. *ei in mis frumistamma ataugidēdi Xristaús Iēsus alla usbeisnein* 'ἵνα ἐν ἐμοὶ πρώτῳ ἐνδείξηται Ἰησοῦς Χριστὸς τὴν πᾶσαν μακροθυμίαν', *fruma gaf* 'προέδωκεν', *Adam auk fruma gadigans warþ, þaþrōh Aíwwa* 'Ἀδὰμ γὰρ πρῶτος (*fruma* ist genauer 'πρότερος, prior') ἐπλάσθη, εἶτα Εὐά'; ebenso in der aksl. Übersetzung *Adamъ prъvъ sъzdanъ bystъ*.

547. 3) Zeitbezeichnungen. Besonders im Griechischen und Lateinischen. Hom. ἡερίη δ' ἀνέβη μέγαν οὐρανόν 'früh ging sie hinauf zum gewaltigen Himmel', ἑσπέριος δ' ἦλθεν 'er kam am Abend', εὐδον παννύχιοι 'sie schliefen die ganze Nacht', χθιζὸς ἔβη κατὰ δαῖτα 'er ging gestern zum Male', Xen. κατέβαινον εἰς τὰς κώμας ἥδη σκοταῖοι 'sie stiegen in die Dörfer hinab, als es bereits dunkel war', Hom. πεμπταῖοι δ' Αἴγυπτον

ἐυπρείτην ἰκόμεσθα 'am fünften Tage gelangten wir zum stark-strömenden Aegyptus', Thuk. τριταῖοι ἀφίκοντο 'am dritten Tage kamen sie an', Soph. χρόνιος φανείς 'spät erschienen', Soph. ὡς ἦδε (ἡ νόσος) μοι ὀξεῖα φοιτᾷ καὶ ταχεῖ' ἀπέρχεται 'wie diese Krankheit plötzlich mich befällt, so geht sie auch schnell weg'. Cic. *noctuabundus ad me venit*, Verg. *nocturnus obambulat*, Hor. *vespertinus pete tectum*, Plaut. *citus e cunis exilit*, Verg. *sera querelis haud iustis adsurgis*.

Av. *xʷafsa darʷγō mašyāka* 'schlaf lang, o Mensch', *čārāʔti yā darʷγa apuθra aēʔti* 'die Frau, die lang kinderlos einhergeht', *yastā daēvāng aparō tarēmąstā* 'wer darum die D. künftig (eig. posterior) missachten wird', ai. *prāti tvā duhitar diva úṣō jīrā abhutsmaḥi* 'dir entgegen, Himmelstochter Uṣas, sind wir rasch erwacht'.

548. 4) Bezeichnung sonstiger Art und Weise, in der etwas geschieht.

Hom. ὤρνυτο πεζός 'er machte sich (zum Kampf) zu Fuss auf'. Verg. *cum pedes iret*. Lit. *pėszczas einù* 'ich gehe zu Fuss', aksl. *narodi po njem̃ ida pěši* 'οἱ ὄχλοι ἠκολούθησαν αὐτῷ πεζῇ'; lit. *raĩtas atjóju* 'ich komme geritten', *bāsas einù* 'ich gehe barfuss'.

Ai. *tāsya vayá prasavé yāma urvīh* 'auf dessen Geheiss gehen wir (Ströme) breit dahin', av. *yā amavaʔti fratačaʔti* 'der (der Fluss) mächtig weiterfließt'. Thuk. ὁ ποταμὸς ἐρρῦη μέγας 'der Fluss floss mächtig'. Seneca *prout ille (Nilus) magnus influxit aut paucior*. — Thuk. Κλέων δὲ ἐνταῦθα δὴ πολὺς ἐνέκειτο λέγων κτλ. 'drängte mächtig an, bedrängte sie stark mit der Behauptung' usw. (vgl. Dion. Hal. βαρὺς ἔγκειται τινι 'bedrängt einen hart'), Sall. *multus atque ferox instare*. — Hom. ὡς πυκνοὶ ἐφέστασαν ἀλλήλοισι 'so dicht standen sie beieinander', Caes. *ut nunquam conferti, sed rari magnisque intervallis proeliarentur*. — Ai. *asmākam astu kēvalah* 'uns möge er ganz angehören', Eur. ἅπας μὲν οὐ γένοιτ' ἄν εἰς ἡμᾶς φίλος 'ganz und gar zeigt er sich wohl nicht freundlich gegen uns', Cic. *nos nunc penitus totosque (philosophiae) tradimus*; als Gegensatz dazu *nullus*: *nullus dubito* u. dgl., Cic. *miser cordia, quae tibi nulla debetur*. — Ai. *kēvala-h*, griech. *μόνος*, lat. *solus*, ahd. *einag einig*,

lit. *vēns* entsprechen öfters unserm *nur*, *allein*, *einzig*, z. B. ai. *yan na muktāsubhis tatra kāraṇa kēvalō vidhiḥ* 'der Grund dafür, dass sie von den Lebensgeistern nicht verlassen wurde, war nur das Schicksal'; griech. ἐκείνος μόνος lat. *ille solus* 'nur er', ahd. *then fater einigan minnōt* 'den der Vater einzig liebt', lit. *tėvs vėns namėj* 'der Vater ist allein zu Hause'.

Ai. *mama viśrabdhah kathayasva* 'sag es mir getrost', *rambhā vivaśā sā tirōdadhē* 'R. verschwand unwillkürlich, wider ihren Willen', *mayāsi jātramātraḥ pāpāyā parityaktaḥ* 'von mir bist du gleich nach der Geburt schnöde verlassen worden'. Plat. κακὸς ἐκὼν οὐδεὶς 'willentlich ist niemand schlecht', And. οἱ ἐθέλοντες εἰς κινδύνους καθιστάμενοι 'die willentlich in Gefahren Kommenden', Soph. ἄκων ἀμαρτῶν 'wider seinen Willen einen Fehler begehend', Aristoph. μέν' ἥσυχος 'bleib ruhig', Soph. στυγνὸς μὲν εἰκὼν δῆλος εἶ 'offenbar gibst du aus Hass gegen mich nach'. Lat. *lubens fecero, invitus fecit, tristis (laetus) abiit, beatissimi vivimus, salvus sanus ad suos revertitur, miser perii*¹⁾; pälign. *eite uus . . . pacris* 'ite vos placidi'. Got. *jah saiwala jah leuk unfairinōna in quma frauḡins unsaris gafastaindau* 'καὶ ἡ ψυχὴ καὶ τὸ σῶμα ἀμέμπτως ἐν τῇ παρουσίᾳ τοῦ κυρίου ἡμῶν τηρηθείη', ahd. *want er giloubīg zimo quam* 'weil er im Glauben zu ihm kam', *quam si forah talu* 'sie kam schüchtern', *nu ligit uns umbitherbi thaḡ unsēr adalerbi* 'nun liegt unser Erbgut unnütz da', mhd. *si kom müediū zin, nieman lebet sō siecher*, as. *ik gēng iāmarmōd* 'ich ging im Herzen betrübt', *Māria endi Martha sēraga sātun* 'M. und M. sassen traurig da'. Lit. *nuėjo lińksmas pàs sāvō mótyną* 'er ging vergnügt zu seiner Mutter', *smūtnas stóvi pàs duris* 'traurig steht er an der Tür', *sveiks parėjo* 'er kam gesund heim'; aksl. *stašę zvěrije nopostapni* 'die Tiere blieben unbeweglich stehen'.

So begegnen solche Adjektiva, mit Adverbia gleichwertig, auch in engerer Verbindung mit Adjektiva. Ai. *viśvā hārī dhurī dhiṣvā ráthasya* 'die beiden ganz falben gib an die Deichsel deines Wagens'; *nū rōdasī . . . urūcī viśvē yajaté* 'ihr beiden Welten, ihr weiten, ganz heiligen'. Hom. τὰ (τεύχεα) δ' ἀνέβραχε δαίδαλα

1) Sogar *dulcis aput Manes, Zoe benedicta, moraris, tu segura iaces* Buecheler Carm. lat. ep. 2, n. 1292, 1. Vgl. Konjetzny Wölfflin's Arch. 15, 349.

πάντα 'sie (die Rüstung) erklärte, die ganz kunstvolle', Thuk. ἐν πάσῃ πολεμίᾳ Σικελίᾳ 'in dem ganz feindlichen S.', ἐς ἄλλοτρίαν πᾶσαν 'in ein ganz fremdes Land'. Cic. *Plancus totus noster est*; italien. *tanta grande alterazione* 'eine so grosse Erregung', *tutti pieni* 'ganz voll', afranz. *demie morte*, nfranz. *une fenêtre toute grande ouverte* (Meyer-Lübke Roman. Gramm. 3, 157 f.). Nhd. vulgär *eine ganze gute frau, ein rechter dummer kerl, eine rechte dumme geschichte, eine solche schlechte ware*. Lit. (aus Märchen) *jì visà graži* 'sie ist ganz schön', *jì jaũ visà pùsnügė* 'sie ist schon ganz halbnackt', *jìs nėkur nerādo tokiōs gražiōs kaĩp jō patì* 'er fand nirgends eine, die so schön war wie seine Frau'; aksl. *vsъ cělъ* 'ὁλόκληρος, ganz heil', russ. *jest' ... sosna vsja zototaja* 'es ist ein Kieferbaum, ganz golden', mähr. *su všecek mokrý* 'ich bin ganz nass'. Dieser Gebrauch wird sich aber nur zumteil so entwickelt haben, dass das durch ein Adjektiv bestimmte Adjektiv zunächst nur im Prädikatsteil des Satzes stand (πᾶσα πολεμία ἐστὶν ἡ Σικελία) und von da aus zu attributiver Verwendung kam. Vermutlich haben die mit prädikativem Adjektiv verbundenen Partizipia vorbildlich mitgewirkt. Teilweise wird wohl auch eine nur formal-grammatische Ausgleichung stattgefunden haben, und zwar einerseits so, dass das Adjektiv an die Stelle eines Adverbs trat, z. B. *eine ganze gute frau* für eine *ganz gute frau*, anderseits so, dass es für das Vorderglied eines Kompositums eintrat, z. B. ai. *sár-vah švētáh* für *sarvā-švētah* 'ganz weiss', griech. πᾶς ποικίλος für παμ-ποίκιλος 'ganz bunt'.

549. Solche prädikative Formen sind öfters in der adjektivischen Gestaltung erstarrt und indeklinabel geworden. Dies geschah vor allem in Fällen, wo adjektivischer Ausdruck und adverbialer Ausdruck nebeneinander üblich waren. Die Indeklinabilität des letzteren übertrug sich auf den ersteren.

Beispiele werden in § 557 genannt werden.

Der hier in Rede stehende Vorgang hat wahrscheinlich eine Rolle gespielt bei der Verkümmern der Flexibilität des Adjektivs im Germanischen (2, 1, 107 f., Delbrück Grundr. 3, 405 ff., Erdmann-Mensing Grundz. 2, 82 ff., Wilmanns D. Gr. 3, 737, Verf. 27, 272) und bei der Entwicklung der indeklinablen Adjektivform

auf *-z* im Slavischen (2, 1, 112 f. 169. 172, Leskien Gramm. der albulg. Spr. 126. 158 f.). Ursprünglichen Nom. Sing. M. darf man noch z. B. sehen in ahd. *fuar heimort* 'er fuhr heimwärts' (vgl. got. *iddjuh jaindwairþs* S. 663) und in aksl. *vsta mojъ snopъ pravъ* 'meine Garbe richtete sich gerade in die Höhe'. Dieser Kasus ist mit andern Kasus formal zusammengefallen, die ebenfalls oft adverbial erstarrt waren, vor allem mit dem Nom.-Akk. Sing. N.

550. Bei der erwähnten Gleichwertigkeit von Adjektiv und Adverbium ist es nicht auffallend, dass auch umgekehrt Adverbia zu flektierten Adjektiva geworden sind, wenn die Adverbialendung äusserlich als eine lebendige Nominativform erscheinen konnte. So waren griech. αὐτός -ή -ό 'selber' und lat. *penitus, subitus -a -um* ursprünglich Adverbia auf *-tos* (§ 573, 1). Lat. *per-nox* und *per-dius* enthielten als Schlussteil einen erstarrten Gen. Sing. (§ 561), doch sagt Apul. Met. 5, 6 *et perdia et pernox nec inter amplexus coniugales desinis cruciatum*. S. IF. 27, 238 ff.

Die Adverbia nach Form und Gebrauch.¹⁾

I. Allgemeines.

551. Die Ausdrücke Adverb, Präposition und Partikel werden in verschiedener Begrenzung gebraucht, und in der Tat lassen sich diese Wortklassen unter keinen Umständen genau

1) Bopp Vergl. Gramm.³ 2, 242 ff. 3, 476 ff. Delbrück Grundr. 3, 535 ff. Verfasser K. vergl. Gr. 446 ff. W. von Humboldt Üb. die Verwandtschaft der Ortsadverbien mit dem Pronomen in einigen Sprachen, Abh. der Berl. Ak. 1829 S. 1 ff. Steinthal Ursprung des Adverbs (1862), Gesamm. kleine Schr. 1, 444 ff.

Whitney Sanskr. Gr.² § 1096 ff. S. 403 ff. Speyer Ved. u. Sanskr.-Synt. 3. Thumb Handb. d. Sanskr. 271 ff. Bartholomae Gr. d. iran. Ph. 1, 142 ff. Reichelt Aw. Elem. 225. 231. 238 f. 245. 251. 261. 265 f.

Meillet Gramm. de l'arm. 73 f.

Kühner-Blass Ausf. griech. Gramm.³ 1, 2, 299 ff. G. Meyer Griech. Gramm.³ 483 ff. Verfasser Griech. Gramm.³ 250 ff. Hirt Gr. L. u. Fl. 319 ff. Hagen De adverbii Graecis I, Königsberg 1840. v. Hagen Die Bildung der griech. Adverbien, Neuhaldensleben 1905. Januskowski De adverbiorum Graecorum formatione, Bromberg 1851, Ders. De adverbii a verborum participiis et ab adiectivorum comparativis atque superlativis

von einander trennen. Am wenigsten in formaler Beziehung, weshalb in dieser Hinsicht der Name Adverbium im Sprachgebrauch der Grammatiker oft die Partikeln und die Präpositionen mit umfasst. In syntaktischer Beziehung liegt für die gegenseitige Abgrenzung die Hauptschwierigkeit darin, dass die einzelnen Wörter oft in demselben Zeitpunkt eine mehrfache Funktion haben oder im Übergang von einer Kategorie in die andere begriffen sind.

Ich schliesse mich dem Gebrauch an, dass man, wo es auf eine genauere syntaktische Bestimmung des Wortes nicht ankommt, den Ausdruck Adverbium auch für Präpositionen und Partikeln verwendet.

Unter Adverbia im engeren Sinne sind solche Wörter zu verstehen, die zu näherer Bestimmung des Verbums (auch des Verbums sein) dienen: dem durch das Verbum ausgedrückten Vorgang oder Zustand wird durch das Adverb eine räumliche,

formatis, Bromberg 1862. Lentz De Graecorum adverbiorum comparatione, Graudenz 1856. Kissling Die Verwendung der Casus zur Adverbialbildung im Griech., KZ. 17, 195ff. Frohwein De adverbiiis Graecis, Curt. Stud. 1, 63ff. Shorey A greek analogue of the Romance adverb, Class. Philology (Chicago) 5 (1910) S. 83ff. Sturz De adverbiiis Graecorum in ι et ει exeuntibus, Opusc. (Lips. 1825) p. 231ff. Basse De adverbiiis in δην cadentibus, Königsberg 1849. Spitzner Adverbiorum quae in θεν desinunt usum Homericum exposuit, Wittenberg 1820. Kolbe De suffixi θεν usu Homericum, Greifswald 1863. J. Schmidt Die griech. Ortsadverbien auf -σι, -σις und der Interrogativstamm *ku*, KZ. 32, 394ff. Fraser Contributions to the Study of Final -ς in Greek Adverbs, Class. Quarterly 2 (1908) S. 265ff. Solmsen Die Adverbia auf -ις, Beitr. 160ff. Krebs Die präpositionsartigen Adverbia bei Polybios I, Regensburg 1882.

Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 418. Draeger Hist. Synt.² 1, 109ff. Lindsay-Nohl D. lat. Spr. 629ff. Neue-Wagener Formenl.³ 2, 547ff. Wölfflin Zur Adverbialbildung im Lat., Wölfflin's Arch. 8, 143ff. Hodgman Adverbial Forms in Plautus, Class. Rev. 17 (1903) S. 296ff. Gehlhardt De adverbiiis ad notionem augendam a Plauto usurpatis, Halle 1892. Heckmann Üb. präpositionslose Ortsbezeichnung im Altlateinischen, IF. 18, 296ff. J. Schmidt Die lat. Adverbia auf *e* von *o*-Stämmen und die Singularative der german. Pronomina, Festgruss an Böhtl. 1888 S. 100ff. Walter Die lat. Adverbia auf *-tim*, KZ. 9, 238ff. Crain Üb. die Bildung der lat. Ortsadverbien auf *im*, Berl. 1864. Beisert De adverbiiis Latinorum pronominalibus, Breslau 1840. C. F. W. Müller Adverbia bei *esse*, Philol. 9 (1853) S. 617ff. K. A. Schmid Beitr. zur lat. Gramm. I, Zur Lehre vom

zeitliche oder sonstige Eigenschaft zugeschrieben, z. B. *er ist dort, er geht schnell*. Schon seit uridg. Zeit wurde das Adverbium aber auch mit Adjektiven und Adverbien näher verbunden, z. B. *sehr gut*. Das Adverbium ist syntaktisch mit dem Adjektiv verwandt. Denn es charakterisiert ein Verbum, beziehungsweise ein Adjektiv oder Adverb in analoger Weise wie das attributive Adjektiv ein Substantiv.

Den Adverbia im engeren Sinne stehen die Präpositionen am nächsten. Die Berechtigung einer besonderen Benennung dieser Wortklasse beruht zumeist darauf, dass viele Adverbia eine nähere Beziehung zu einem substantivischen Redeteil eingegangen sind nach Art z. B. von *prope urbem*. Dieselbe Art der Beziehung zu Substantiva hat sich freilich daneben auch bei Wörtern eingestellt, die an sich nie Adverbia im engeren Sinne gewesen sind, z. B. *patris causa*. S. § 594.

Zu der ganzen Frage des gegenseitigen Verhältnisses von 'Adverbium', 'Partikel' und 'Präposition' s. Paul Prinz.⁴ 366 ff., Wundt Völkerps. 1², 2, 296, O. Dittrich Ztschr. f. roman. Phil. 29, 269 ff.

Adv., Ulm 1854. v. Planta Osk.-umbr. Gr. 2, 189 ff. 421 f. Buck Gramm. 136 f. 211 f.

Zeuss-Ebel Gr. C. 607 ff. Vendryes Gramm. d. viel-irl. 129 f. Thurneysen Handb. des Air. 228 ff. Ders. Altir. Adverbien, Misc. Ascoli 37 ff.

Grimm D. Gr. 3², 82 ff. 4², 1107 ff. Scherer Zur Gesch. d. d. Spr.², 593 ff. Kluge Gr. der germ. Ph. 1², 484 ff. 514. Dieter Laut- u. Formenl. 564 f. 600 ff. 662 ff. 692 ff. 726 f. 762 f. Wilmanns D. Gr. 2, 598 ff. Streitberg Urgerm. Gr. 274 f. Braune Got. Gr.⁴ 87 f. Streitberg Got. Elem.^{3. 4} 131 ff. Erdmann-Mensing Grundz. 1, 65 ff. Braune Althochd. Gramm.² 194 ff. Wunderlich Beitr. zur Syntax des Notker'schen Boethius (Berl. 1883) S. 44 ff. Herbert Z. Kip Zur Geschichte der Steigerungsadverbien in der deutschen geistl. Dichtung des 11. und 12. Jahrh., The Journal of Germanic Philology, vol. 3, no. 2 (1900). Holthausen Alts. Elem. 138 ff. Sievers Ags. Gr.³ 168 ff. Noreen Anord. Gr. 1², 196 f.

Schleicher Lit. Gr. 218 ff. Kurschat Gramm. 220 f. 385. Wiedemann Handb. 107. Bielenstein Lett. Spr. 2, 101 ff. Berneker Preuss. Spr. 209 f. [Trautmann Apreuss. Sprachd. 249 ff.] Miklosich Vergl. Gramm. 4, 150 ff. Vondrák Vergl. Slav. Gramm. 2, 393 ff. Leskien Handb.⁴ 103 ff. Derselbe Gramm. der altbulg. Spr. 155 ff. Vondrák Aksl. Gramm. 310 ff. A. Doritsch Gebrauch der altbulgarischen Adverbia, Leipzig 1910. v. d. Osten-Sacken Ergänzungen zu Doritsch: 'Gebrauch der altbulg. Adverbia', Arch. f. slav. Phil. 32, 117 ff.

II. Form und Bedeutung.

1. Vorbemerkungen.

552. 1) Mit verhältnismässig wenigen Ausnahmen zeigen die einwortigen Adverbia — dies Wort im weiteren Sinne genommen — Endformantien, Elemente, die in einer kleineren oder grösseren Anzahl von Formen gleichmässig wiederkehren, z. B. lat. *valdē*, *optimē* usw., *inter*, *propter* usw., ai. *ihá*, *kúha* usw. Formen, bei denen dies nicht der Fall ist, bei denen wenigstens die Sprechenden selbst in der historischen Zeit der betreffenden Sprache nichts von einem solchen Formans verspürten, sind z. B. griech. *χθές*, *αὔ*, *περ*, lat. *crās*, *ab*, *et*.

Von den Adverbien mit Endformans ist ein grosser Teil leicht als nominale oder pronominale Kasusform zu erkennen, z. B. att. *οἶκοι* 'zu Hause', *ποῖ* 'wohin?', lat. *domī*, *hīc* als Lok. Sing. Sämtliche Kasus ausser dem Vokativ sind im Kreis dieser Klasse von Adverbialbildungen vertreten, am häufigsten Singularakus, seltener Pluralkasus, nur hie und da auch ein Dualkasus.

2) Andere Adverbia zeigen nicht-kasuelle Formantien, d. h. Formantien, die in den aus der Zeit der idg. Urgemeinschaft stammenden Kasussystemen keine Rolle gespielt haben und die nur zum kleinen Teil einzelsprachlich in der Weise produktiv geworden sind, dass im Anschluss an die ererbten mit ihnen gebildeten Formen Formen mit Kasuscharakter entsprangen (S. 115 f.). Z. B. **-tos* in ai. *tá-tah* 'von da', griech. *ἐν-τός* lat. *in-tus*, **-dhe* in ai. *kú-ha* aksl. *kъ-de* 'wo?'. Zwischen diesen adverbialen Endungen und den altüberkommenen Kasusendungen ist aber, so weit es sich um Formen mit lokalen Bedeutungen handelt, keine Sinnesverschiedenheit, vgl. z. B. griech. *οἶκο-θι* und *οἶκο-ι* 'zu Hause'. Der Unterschied besteht eben nur darin, ob die betreffende Formation von alters her Glied eines Deklinationsparadigmas gewesen ist oder nicht.

Dabei ist zu beachten, dass mitunter nicht-kasuelle Adverbialformantien sich in ähnlicher Weise zu einer Gruppe zusammenschliessen wie die kasuellen Endungen, z. B. griech. *-θι*, *-θεν* in *πό-θι* 'wo?', *πό-θεν* 'woher' ähnlich wie ai. *-bhih*, *-bhya(m)*,

-*bhyām*, -*bhyaḥ* (S. 119). Nur fehlt es bei den Adverbia natürlich immer an einer Unterscheidung nach Numerus und Genus.

Die nicht-kasuellen Adverbialformantien treten ganz vorzugsweise im Gebiet der pronominalen Wörter auf. Wo sie bei Nomina erscheinen, sind sie grossenteils augenscheinlich erst von den Pronomina her übertragen worden. Bei diesen wurde ihnen denn gleichfalls keine Numerusunterscheidung zuteil, z. B. ai. *mukha-tāḥ* 'vom Mund her', lat. *fundi-tus* (§ 555).

3) Als eine besondere Klasse von Adverbia lassen sich solche betrachten, die aus einem Kasus mit Präposition oder Postposition bestehen, wie griech. ἐκ-ποδῶν 'aus dem Bereich der Füsse, aus dem Weg', οἴκα-δε 'nach Hause', lat. *ad-modum*.

2. Adverbia aus Kasus.

A. Vorbemerkungen.

553. Sowohl Kasus von Substantiva als auch Kasus von Adjektiva erscheinen als Adverbia. Im Grunde handelt es sich aber auch beim Adjektiv meistens um substantivische Natur des Wortes. Denn die meisten adjektivischen Adverbia sind Kasus des Neutrums, das in diesem Fall den Begriff des Adjektivums in abstracto substantivisch vorführt, z. B. griech. εὐρύ 'weit', lat. *multum*, *vērō*, got. *allis* 'überhaupt'. Substantivischer Art waren aber ferner z. B. griech. ἀριστεράς 'links', πρῶην 'kürzlich', lat. *prōtinam*, da für solche Fälle die § 542, b S. 659 erwähnte Substantivellipse anzunehmen ist.

In den Fällen, wo der Nom. Sing. Mask. eines Adjektivs adverbial geworden ist, wie griech. εὐθύς 'gerade, geradeaus, geradezu', lat. *prorsus*, *comminus*, hat direkter Übergang eines prädikativen Adjektivs zum Adverb stattgefunden (§ 557). Doch darf dabei nicht übersehen werden, dass diese Nomina nicht, so zu sagen, durch sich selbst und aus eigener Kraft adverbial geworden sind, sondern durch eine Umdeutung nach dem Vorbild von Wörtern, die schon von älterer Zeit her als Adverbia im Gebrauch waren.

554. Den Übergang vom lebendigen Kasus zum Adverbium bezeichnet man gewöhnlich als eine Isolierung oder Erstarrung.

Worin das Wesen dieses Vorgangs besteht, wird in § 589 gezeigt werden. Hier soll zunächst nur angegeben werden, welches die hauptsächlichsten äusseren Kennzeichen davon sind, dass der lebendige Kasus in den Prozess der Isolierung und Erstarrung eingetreten ist.

1) Es ist ein geschlossener, nicht mehr nach Belieben zu erweiternder Kreis von Nomina, bei denen die betreffende Form in der betreffenden Kasusbedeutung im Gebrauch ist. So z. B. die nhd. Genitivi Sing. auf -s, wie *tags, morgens, abends, sommers, teils, falls, rings, flugs* u. dgl., att. Lok. Sing. οἶκοι 'zu Hause', ἴσθμοι u. dgl., lat. Lok. Sing. *domī, bellī* u. dgl.

Dabei können solche Substantiva noch ein attributives Adjektiv bei sich haben, das in den Isolierungsprozess hineingezogen ist. Es ist dann nur noch ein bestimmter Kreis von Adjektiven, die in diesen Verbindungen aus der voradverbialen Zeit verblieben sind. Z. B. nhd. *eines teils (einesteils)*, lat. *domī meae (tuae, nostrae* usw.). Natürlich sind derartige Wortkomplexe jedesmal als Ganzes in die Erstarrung eingetreten, gleichwie Verbindungen wie nhd. *zu handen (zuhanden)*, lat. *ad modum (admodum)* (§ 568 ff.). Ist der Kreis der attributiv hinzutretenden Adjektiva nicht geschlossen, so ist auch das Substantiv selbst nicht als Adverbium anzusehen. So sagte z. B. der Römer bis in die klassische Zeit hinein in dem Sinne 'auf dem Land, dem Landgut' *rūrī*, z. B. *vivit ruri*, worin sich eine altlateinische Ablativform auf -īd erstarrt behauptet hat (§ 562, 4); trat aber ein Adjektiv hinzu, so wurde der lebendige Kasus *rūre* gesetzt, *rure meo, rure paterno* usw. (natürlich so auch *in rure meo*). Ebenso *sedit humi*, aber *sedit humo nuda*, woneben allerdings auch *quae (arbores) humi arido atque harenoso gignuntur* (Sall. Iug. 48, 3), wie das unter 4 genannte *luci claro, primo luci* (Neue-Wagener Formenl. 2³, 642 f.).

Die betreffende Kasusform des Substantivs kann in einer andern Anwendung als der, in welcher sie zum Adverbium wurde, daneben noch als lebendiger Kasus vorhanden sein, z. B. *der führer dieses teils der flotte*. Oder aber sie ist in der betreffenden Sprachgenossenschaft überhaupt nur noch in der adverbialen Erstarrung am Leben, z. B. *wohl* (ahd. *wola*), att. οἶκοι.

2) Der Gebrauch, den in der voradverbialen Zeit der Kasus als solcher hatte, hat sich erweitert oder verengt.

Als eine Erweiterung ist es z. B. anzusehen, wenn einerseits der Akkusativ der Zeiterstreckung und anderseits der Genitiv des Zeitbereichs nach der Erstarrung den Zeitbegriff nur noch ganz allgemein zu dem Verbalbegriff in Beziehung setzen, wie Hom. αὐτῆμαρ (d. i. αὐτὸ ἡμαρ) δέ οἱ ἦλθε, Herodot. Ἰστρος ἴσος ἀεὶ αὐτὸς ἐωυτῷ ῥέει καὶ θέρεος καὶ χειμῶνος (§ 503 S. 573 f., § 524, b S. 626 f.). Vgl. dazu, dass die att. Genitive ποῦ, αὐτοῦ u. dgl. und die dor. Lokative πεῖ, αὐτεῖ usw. gleichbedeutend geworden sind ('wo?', 'dort' usw.).

Als eine Verengung ist es anderseits z. B. zu betrachten, wenn die lokativischen att. ποῖ, οἶ, lat. *hū-c illū-c* in der historischen Zeit nur noch mit Verba der Bewegung verbunden auftreten (§ 472, 3 S. 515).

3) Pluralische Formen erscheinen auch da, wo die Situation nicht an einen pluralischen Begriff denken lässt. Z. B. lat. *interviās* und nhd. *unterwegen* (neben *unterwege*, *unterwegs*) auch dann, wenn nur von einem Weg die Rede ist, z. B. Ter. Eun. 629 *dum rus eo, coepi egomet mecum intervias aliam rem ex alia cogitare*. Nhd. *zu-handen*, *ab-handen* (*kommen*), *zu-füssen* (*fallen*) auch inbezug auf nur einhändige, einfüssige Personen. Griech. ὥρᾱσι 'rechtzeitig, im rechten Augenblick'. — Weniger passend wäre es, auch umgekehrt auf die Verwendung von Singularformen, wo von Mehrerem die Rede ist, zu verweisen, z. B. auf die Verwendung von griech. οἴκοι, lat. *domī*, wo mehrere Häuser oder Heimatsorte vorgestellt sind, wie α 12 ἐνθ' ἄλλοι μὲν πάντες, ὅσοι φύγον αἰπὺν ὄλεθρον, οἴκοι ἔσαν. Denn so, nämlich 'distributiv', werden überall auch nicht erstarrte Singularformen verwendet, z. B. *sie hoben die rechte hoch*.

4) Neue Verbindungen werden ohne Rücksicht auf das Genus des Substantivs eingegangen, z. B. lat. *primo luci*, *luci claro*, zum F. *lux*, wohl unter Anleitung des Genus von *dies*; *prorsus ibat res* für ursprüngliches *prorsa ibat res* (§ 557, 1).

5) Das Kasussystem, zu dem die erstarrte Kasusform gehört hat, ist bis auf eine oder einige Formen, eben die adverbialen, ausgestorben. So griech. ἥρι got. *air* ahd. *ēr* 'früh', zu

av. *ayar* 'Tag', Lok. *ayan* (2, 1, 310. 2, 2, 178). Griech. *πρόκα* (Neutr. Plur.) 'sofort, sogleich' zu **πρόκος* 'vorwärts gerichtet' (2, 1, 480). Lat. *noctū*, zu ai. *aktú-h* (2, 1, 444), *temere*, ursprünglich 'im Dunkel', zu ai. *támas-* (2, 1, 517), *statim*, zu ai. *sthíti-h* (2, 1, 431). Ahd. *ēo io* nhd. *je* = got. *aiv*, zu *aivs* 'Zeit, Welt'. Zwei Kasus des Systems sind übrig geblieben, z. B. bei ahd. *heim* 'domum', *heime* 'domi', zu got. *haims* (das nhd. Substantiv *das heim* ist erst aus dem Adverbium neu entstanden, s. S. 270), drei z. B. bei nachhom. *ὁμοῦ*, *ὁμῶς* (*ὁμως*), *ὁμῇ* (vgl. dor. *ὁμᾶ*), zu hom. *ὁμός* 'gleich'.

Zuweilen ist der Kasus nur in Verbindung mit Attributen verblieben, z. B. mhd. *leie* Gen. Sing. ('Art und Weise') in *maneger leie* usw., nhd. *mancher-lei* usw.

6) Während die lebendige Kasusform einen analogischen Lautwandel erfahren hat, ist die aus dem Kasusverband ausgetretene Adverbialform davon unberührt geblieben. So sprach man in Attika *Ἀθήνησι* 'zu Athen', *Πλαταιᾶσι* 'in Platää' u. dgl., auch nachdem *-ησι -ασι* im Kasussystem durch *-ησι -ασι*, weiter *-αισι* und *-αις* ersetzt worden war (S. 252). Lat. *partim* bekam neben sich die Neubildung *partem* (S. 140), *temperī* die Neubildungen mit *-or-* *temporis* usw. (2, 1, 521). Ai. Abl. Sing. *tāt*, *yāt* u. dgl. Adverb gegenüber den lebendigen Kasusformen *tá-smāt* usw. (S. 354. 364).

Eine als lebendige Kasusform irgendwie umgebildete Form, von der die ältere Gestaltung getrennt als Adverbium lebt, kann natürlich ihrerseits später ebenfalls adverbial werden, z. B. griech. *Πλαταιαῖς* 'in Platää', lat. *maximam partem* 'grösstenteils', ai. *tásmāt* 'darum', *dakṣiṇā* 'rechts' und jünger *dákṣiṇēna* 'rechts'.

7) Der Ausgang der Kasusform wird auf Wörter anderen Stammcharakters übertragen. Im Ai. waren nach dem Instr. Sing. *ayā* 'auf diese Weise' (S. 366) nicht nur *ubhayā* 'auf beide Weisen', *ṛtayā* 'in richtiger Weise' u. dgl., sondern auch *amuyā* 'auf jene Weise' (S. 342), *āśuyā* 'schnell' u. dgl. geschaffen (§ 565, 1, a, δ). Att. *Κικυννοῖ* zu *ἡ Κίκυννα* u. dgl. nach Lok. Sing. *ἴσθμοῖ* (zu *ἴσθμός*) u. dgl. (1). *πάντη* 'überallhin' zu *πάς παντός* nach dem Instr. Sing. *πῇ*, *ταύτῃ* u. dgl. (S. 366). El. *ὑσταριν* (att. *ὑστερον*) 'später' nach dem Oppositum *πρίν*. Ahd. *harto* zu

herti 'hart', *ango* zu *engi* 'eng', *stillo* zu *stilli* 'still' usw. nach Abl. Sing. *gilihho* = got. *galeikō* usw. (S. 165).

Anm. Übertragung einer Kasusendung auf ein Wort andern Stammcharakters kommt häufig vor. Wenn das Motiv Verwandtschaft der Wortbedeutung ist, geht das die Adverbialbildung nichts an, z. B. ai. *pátynh* 'des Gatten' nach *pitúh* 'des Vaters' (S. 274. 277). Daher ist an sich kein Kennzeichen von Adverbialisierung, wenn ahd. *nahtes* nhd. *nachts* als Neubildung nach *tages* (S. 161. 277) oder aksl. *dъnijъ* als Neubildung nach *noštijъ* (S. 270) auftritt. Das Wesentliche ist hier, dass die Übertragung nur in der hauptsächlich durch den flexivischen Ausgang gegebenen besonderen Funktion geschehen ist. Denn der lebendige und freie Genitiv z. B. von *nacht* lautet heute noch *nacht*, nicht *nachts*, z. B. *ein teil der nacht*.

Solche Nachbildungen begegnen auch bei Zusammensetzungen. So nhd. *jenseits*, *anderseits* für mhd. *jen-sīt*, *ander-sīt* (Akk. Sing.), *abseits* (*ab seite*), *unterwegs unterwegs* (*unter wege unter wegen*), *allerdings* (*aller dinge*) u. dgl. mit dem -s von *falls*, *rings* u. dgl. (1). Griech. *δυάκις*, *τριάκις*, *τετράκις*, *πεντάκις* usw. nach *πολλά-κις* (*πολλά-κι*), s. S. 64 f.

Auch kann eine aus Präposition und Substantivum bestehende Verbindung ihren Adverbialcharakter durch eine Neubildung, zu der sie Anlass gegeben hat, beweisen. So ahd. *zi houbiton* 'am Kopfende, zu häupten' aisl. *at hofðom* nach dem Vorbild von *zi fuazon* 'zu füssen' aisl. *at fótom*: wäre nicht bei *zu füssen* über dem Begriff des Bereichs (der Füße) der Pluralbegriff in den Hintergrund getreten gewesen, so wäre man nicht zu dem formantisch pluralischen Ausdruck *zu häupten* gelangt (vgl. Osthoff IF. 20, 165 ff.).

8) Es geschieht eine formale Neuerung, die darin besteht, dass an die bereits adverbial erstarrte Form noch eine adverbiale Endung angefügt wird. Hierunter fallen von den bereits unter 7 genannten Adverbia nhd. *jenseit-s* aus *jenseit* und griech. *πολλάκι-ς* aus *πολλάκι*, ferner dor. *πέρυτι-ς* 'vorm Jahre', delph. *οἶ-ς* u. a. (§ 580, 2). Eine begriffliche Modifikation ist durch das erweiternde Formans z. B. bei griechischen Adverbia bewirkt, denen zum Ausdruck des Woher -θεν angefügt wurde, wie *ἐκεῖ-θεν* (*ἐκεῖ* 'dort'), *ἔξω-θεν* (*ἔξω* 'ausserhalb').

9) Die Erstarrung zeigt sich darin, dass das Wort syntaktische Verbindungen eingeht, die es nicht eingehen konnte, so lange es noch Kasus war.

Der häufigste Fall in den älteren Sprachperioden ist der, dass die Form von einer Präposition abhängig gemacht wird, die sonst sich nur mit andern Kasusformen verbindet (§ 601, 5). So ahd. *zi furist* 'zuerst', *after untornes* 'post meridiem', mhd. *vor ābendes*, *von morgens*, *āne koufes* ('umsonst'), ags. *tó áfenes* 'abends'. Griech. ἐς αἰί 'auf immer', ἐς ἑννηφι 'auf übermorgen' (wie ἐς ὕστερον, ἐς ἑνὴν), ἐκπάλαι (ἐκ πάλαι) 'von alters her' (wie ἐκ παλαιοῦ). Lat. *ā māne*, *ad merīdiē*, *ante prīdiē*, *inter-eā(d)*, *dē forās*. Ai. *prāti vástōh* 'gegen Morgen'. Aksl. *sz vyše* 'von oben', *iz daleče* 'von weitem', *na vysoče* 'hoch oben'. Diese Verbindungen stehen auf gleicher Linie mit Verbindungen von Präpositionen mit solchen Adverbia, die keine kasuelle Formation haben, wie griech. εἰς ἔπειτα, ἐξ οὐρανóθεν, nhd. *von hier*. Vgl. § 568. 601, 5.

Andere Fälle. Nhd. *trotz* war als 'unechte Präposition' in älterer Zeit nur mit dem Dativ konstruiert, *trotz deinem widerspruch*; jetzt auch *trotz deines widerspruchs*. Im Französischen *chez le père*, wie italien. *in casa la donna* (vgl. Meyer-Lübke Roman. Gramm. 3, 153 f.).

10) Unterschied in der Wortbetonung gegenüber dem lebendigen Kasus. Die aus uridg. Zeit stammende Oxytonierung von adverbial gewordenen Kasus von *o*-Stämmen ist in Sprachen, die keine durchgreifende Änderung des Sitzes des Wortaccents vorgenommen haben, Kennzeichen adverbialen Sinnes geworden, z. B. ai. *sanāt* 'von alters her' gegenüber Abl. Sing. *sánāt*. S. 2, 1, 29. 2, 2, 165. 180. 188. Im Ai. beruht die Endbetonung von *ubhayā*, *ṛtayā* auf der des Pronomens *ayā* (vgl. 7 S. 674), wozu man griech. τηλοῦ, πανταχοῦ u. a. nach ποῦ und ἐνταυθοῖ, πανταχοῖ u. a. nach ποῖ (2, 1, 30) vergleiche. In anderer Art ist griech. ἀλλὰ 'aber' durch seine Proklise von dem lebendigen Kasus ἄλλα geschieden (1, 964). Wieder anders steht es mit lit. *dovanaĩ* 'unentgeltlich' gegenüber Dat. *dóvanai* 'zum Geschenk' (2, 1, 30).

Die zuerst genannte Oxytonierung der adverbial gewordenen Kasus von *o*-Stämmen hängt mit der Abtönung *e : o* bei diesen Stämmen zusammen. Die oxytonen Formen hatten die *e*-Qualität, und so ist im Italischen diese Vokalfärbung Charak-

teristikum der Adverbialbedeutung geworden, z. B. *facillumē(d)* gegenüber Abl. *facillumō(d)* (S. 165).

555. Das Gegenstück zu der Erstarrung von Kasus zu Adverbien bildet die S. 115f. und S. 670 berührte Verlebendigung von Adverbia zu Kasus. Die Grenze zwischen den beiden Wortklassen ist freilich schon in uridg. Zeit immer fließend gewesen.

An dieser Stelle handelt es sich nur um solches Kasuswerden, das erst in einzelsprachlicher Zeit vor sich gegangen ist. Bei diesem sind vornehmlich beteiligt die ai. Adverbia auf *-tas* und die griech. Adverbia auf *-θεν*, die beide Ablativ geworden sind (S. 166 f.). Dazu gehört wahrscheinlich auch der epische Kasus auf *-φι* (S. 120. 187).

In keinem von diesen Fällen ist aber die Verlebendigung der Adverbialform so weit fortgeschritten, dass diese auch an der Numerusunterscheidung teil bekommen hätte.

556. Wir geben nunmehr eine Übersicht über die Einheiten nach Massgabe des Kasus, aus dem das Adverbium entstanden ist. Dabei hat uns zunächst immer das Formale zu leiten. Doch soll hier zugleich schon auf die Bedeutung sowie auf synkretistische Erscheinungen Rücksicht genommen werden.

B. Nominativform von maskulinischen und femininischen Adjektiva und Substantiva als Adverb.

557. 1) Adjektiva, die in prädikativer Stellung erstarrt sind. Von ihnen war schon § 549 die Rede. Ihre Erstarrung ergibt sich vor allem daraus, dass sie zum Subjektsnomen in bezug auf Genus, Numerus oder Kasus nicht mehr in Kongruenz sind, wie z. B. lat. *prorsus* in *mulier prorsus cedit* für *prorsa*, in *homines prorsus cedunt* für *prorsi*, in *prorsus aliquem inicere* für *prorsum* eingetreten ist. Nähere Erklärung der im Folgenden angeführten Beispiele s. IF. 27, 233 ff., wo auch ältere Literatur zitiert ist [dazu jetzt noch Osthoff Morph. Unt. 6, 228 ff.].

Arisch. Ai. *paráh* 'ferne, darüber hinaus, ausserhalb, ausser', av. *parō* 'ausser, abgesehen von' = ai. *pára-h* 'ferner,

jenseitig' (§ 680. 684), mit Endbetonung nach Art der Adverbia (vgl. *paré* Adv. = Lok. *párē* als lebendigem Kasus, *pratarám*, *sanāt* u. a. 2, 1, 29): ai. *nāsīd rájō nō vyōmā parō* 'nicht war der Luftraum, nicht der Himmel drüberhinaus', av. *vīspā x^{ar}arəntīš parabaraṇ hambər³θwam parō yavahe* 'allerhand Lebensmittel sollen sie einheimsen abgesehen von der Fülle (Vollernte) des Getreides'. Ai. *ná-kih* av. *naē-čiš nava-čiš* 'nicht irgend', ursprünglich 'non ullus' (wie noch z. B. av. *naēčiš xšayāt aərō ma'nyuš* 'nullus regnet Arimanius', vgl. *Philotimus nullus venit*): ai. *nákiš tvā gōṣu vṛṇvatē* 'nimmer hemmt man dich beim Kampf um die Rinder', av. *aḍa navačiš yazata pa'tidrəm nōit pa'tištəm vīdanti* 'dann finden die Götter durchaus nicht mehr einen Aufenthaltsort und eine Wohnstätte'. Ebenso ai. *sa-jōṣāḥ* 'einträchtig, vereint', *sa-jūḥ* (Stamm *sa-júṣ-*) 'vereint, zusammen', av. *fraš* 'vorwärts gewendet' und *apaš* 'rückwärts gewendet' (vgl. S. 662): *nōit iθra fraš hyāt haēna* 'nicht möge hier heran kommen das Feindesheer', *ər³š* (Stamm *ər³z-*) 'richtig, recht', *anusō* (Stamm *an-usa-*) 'widerwillig' u. a.

Griechisch. Zahlreiche Nominativformen auf -ξ, wie *ἀνα-μίξ* 'vermischt, durcheinander' (vgl. Adv. *μίξα*), *ἀλλάξ ἐν-αλλάξ* 'wechselnd', *εὐθύς* ion. *ἰθύς* 'gerade, geradeaus', *ἐγγύς* 'nahe' (vermutlich *ἐγ-γυ-* zu av. *gav-* 'Hand', vgl. lat. *com-minus* unten), *μόγισ* (zu *μόγο-ς* 'Mühe') und *μόλις* 'mit Mühe, kaum' (derselbe Bildungstypus wie *τρόχισ* 2, 1, 168), *ἄλις* 'gedrängt, haufenweise, hinlänglich, genug', *λέχρις* 'schräg, oblique', *χωρίς* 'gesondert, für sich' (für **χῶρις* nach *ἀμφίς*) u. a.

Lateinisch. *versus*, *adversus* (die auch Präposition geworden sind) und die das Partizip *vorsus* enthaltenden *prorsus*, *rursus*, *quorsus* (vgl. S. 662), *secus* (§ 705), *vāricus* 'sperrbeinig', *mordicus* 'bissweise' (= **mordicicus*, zu *mordex*?), *com-minus* 'handgemein' (zu *manus*) mit dem Oppositum *ē-minus*, *paulisper* 'eine kleine Weile lang' wohl aus **paulo-sparos* 'ein wenig die Zeit hinziehend' (zu *pro-sper*, *spatium*), *nūper* aus **novo-paros* (zu *parēre*, *parāre*), die Adverbia auf -ter, wie *firmiter*, aus *-teros (das Nähere IF. 27, 245 ff.), *procul* = *Proculus*, Deminutivum zu dem in *reci-procus* enthaltenen **proco-s* 'vorwärts gerichtet'. Bei einigen darf zugleich an Erstarrung bei Beziehung auf

ein Neutrum gedacht werden (vgl. § 559): *deinceps*, *praeceps*, *recēns*, *vix* (zu *per-vicāx*, *vinco*, lit. *vėkā* 'Kraft'; *vix possum* ursprünglich 'nur Kraft aufwendend vermag ich'); dazu vielleicht auch *mox*.

Germanisch. Hd. *voller*, *halber*, *selber* u. dgl., wie mhd. *die sporn hiengen voller schellen*; *die liegt halber töt*; *ich ... von dir selber* 'a te ipso'. Ob Formen wie ahd. *heimort*, z. B. in *fuarun heimort* 'sie fuhren heimwärts', hierher gehören, ist unsicher, s. § 549 S. 667.

Baltisch-Slavisch. Lit. *rōdas rōds* 'willig, gern', z. B. *kaip ponpalaikei rods jūkiasi burui* 'wie die schlechten Herrn gern den Bauern verhöhnen', preuss. *et-kūmps* 'wiederum', ursprünglich 'zurückgebogen, -gewendet', *sparts* 'stark, mächtig, sehr' u. a. Aksl. *blizъ* 'nahe' u. a.

2) Substantiva im Nominativ, die in einem appositionellen Verhältnis zu einem Satz stehen (§ 531 S. 646), können dadurch adverbialen Charakter bekommen, dass sie dem Satz noch enger einverleibt, seinem Verbum enger angeschlossen werden. So mehrfach das Wort 'Wahrheit': nbulg. *istina* 'in Wahrheit, wahrlich', z. B. *istina ti kazvam* 'ich sage dir in Wahrheit', = *istina* 'Wahrheit', ebenso russ. čech. *pravda* 'in Wahrheit, in der Tat, freilich' (slovak. *pravda* 'zwar') = *pravda* 'Wahrheit'; bei Neutra lässt sich allerdings zugleich an den Akkusativ denken (§ 558, 4): lat. *vērūm* 'in Wahrheit, in der Tat, allerdings' (*verum vero*, *verum enim*, *verum enim vero*), griech. ἔμπης, zu kret. πᾶσ-τᾶ-ς 'Herr', u. a. (IF. 27, 274ff.). In andern Fällen wird man solche Nominative lieber als Satzfragment bezeichnen, wie lat. *fors* neben *forte*, vgl. *forsit* (*fors sit*), *forsitan* (*fors sit an*), *forsan* (*fors an*).

Anreihen lassen sich einverleibte Sätze. Griech. ὀσημέραι 'täglich' aus ὅσαι ἡμέραι scil. εἰσίν, ebenso ὀσέτη 'jährlich'. Im Lat. hatte es **quot anni* scil. *sunt* gegeben; es ist nach *his annis* u. dgl. in *quotannis* verändert worden; entsprechend *quotmensibus*, *quotdiebus*. Ähnlich lit. *kàs-vākaras* 'allabendlich', woneben *kàs-vākarą* (vgl. Pedersen KZ. 39, 375), und *kàs-mėts* 'alljährlich', *kàs-rýts* 'allmorgendlich'. Das erstarrte lat. *nudius* vor *tertius* ('vorgestern') usw. war ursprünglich 'nunc dies', s. S. 131.

C. Akkusativform von maskulinischen und femininischen Substantiva und Adjektiva und von neutralen Substantiva als Adverb.

558. 1) Aus dem Akkusativ des Inhalts (§ 523).

a) Zunächst kategorienweise in mehreren Sprachzweigen auftretende Akkusative von Nomina actionis, durch welche Vorgänge oder Umstände, die die Satzhandlung begleiten, bezeichnet waren. In der arischen Grammatik werden sie Absolutiva¹⁾ genannt.

Dem Av. und dem Lat. sind gemeinsam die Formen auf *-tim* (2, 1 § 318ff. S. 428ff. 2, 2, 140). Av. z. B. *čvaṭ draǰō upama'tim āste* 'wie lange soll man wartend verharren?'. Im Lat. war z. B. *statim stant signa* (Plaut.) ursprünglich etwa so viel wie 'die Feldzeichen stehen ihren Stand' (2, 1, 431), *caesim caedo* (*occido, ferio*) 'ich haue einen Hieb, treffe hiebweise', *efflictim amo* 'ich hege eine Sterbensliebe, bin sterblich verliebt'. Ebenso lat. *punctim, cursim, tractim, carptim, confertim* usw. Indem man z. B. *cumulatim*, das zu *cumulare* gehörte, auf *cumulus* bezog, entstanden solche Bildungen auch von Nomina aus, z. B. *articulatim* von *articulus*, *catervatim* von *caterva*, *guttatim* von *gutta*, *tributim* von *tribus*. Vgl. Lindsay-Nohl D. lat. Spr. 638f., Stolz Wien. Stud. 26, 328ff. Über *vicissim vicissatim* s. IF. 12, 181ff.

In den ar. Sprachen erscheinen Akkusative auf urar. *-am* als Absolutivum, die sich zumteil als Akk. von mask. *o*-Stämmen (2, 1, 148ff.) darstellen, z. B. ai. *jīvagrāhaḡ grhṇāti* 'lebendig fangend fängt er' zu *grāha-h* 'das Fangen', *jīvanāśḡ naśyati* 'lebendig umkommend kommt er. um' zu *nāśa-h* 'das Umkommen'. Doch ist zweifelhaft, ob die Absolutiva auf *-am* nur von solchen Abstrakta ausgegangen sind. Jedenfalls hat hier bei dem Umsichgreifen dieser Bildung, die eine Art von adverbialen Nebensatz ist, eine Loslösung von der Bildungsweise der ältesten so gebrauchten Formen stattgefunden und eine Verselbständigung, die in dem Umsichgreifen des lat. *-tim* und in dem der sogleich

1) Vgl. Delbrück Altind. Synt. 401 ff., Grundr. 3, 604f., Jacobi Comp. u. Nebens. 101 ff., Bartholomae IF. 12, 141 ff., Scheftelowitz ZDMG. 57, 160, Reichelt Awest. Elem. 335 ff.

zu erwähnenden griech. Formationen auf -δον -δα -δην Parallelen hat. Ich gebe ein paar Beispiele: ai. *ṛcā kapōṭa nudata praṇōdam* 'mit dem Vers jaget die Taube fortjagend weg', *abhikrāma juhōti* 'er opfert unter Hinzutreten (zum Feuer)', *pāṇighāṭa hanti bhūmim* 'mit der Hand schlagend schlägt er den Boden', *yathā-kāram aham bhōkṣyē tathākāram aham bhōkṣyē, ki tavānēna* 'wie verfahren ich esse, so verfahren esse ich; was geht's dich an?'; av. *yaṭ . . . vohunīm vā tāčaye'nti frašaēkəm vā frašičanti* 'wenn sie das Blut laufen lassen oder unter Vergiessen vergiessen'.

Über die gleichartig gebrauchten griech. Formen auf -δον, -δα und -δην (dor. -δαν), wie ἀπο-σταδόν -σταδά 'fernab stehend' στάδην 'stehend', s. 2, 1, 471, Frohwein Curt. Stud. 1, 103 ff. Z. B. att. στάδην ἐστῶτες 'einen (festen) Stand stehend', Hom. κλήδην εἰς ἄγορην κικλήσκειν ἄνδρα ἕκαστον 'einladend jeden Mann zur Volksversammlung zu rufen', ἐκ δ' ὀνομακλήδην Δαναῶν ὀνόμαζες ἀρίστους 'du riefst mit Namensnennung die besten der Danaer', νώμησεν δ' ἄρα πᾶσιν ἐπισταδόν 'er verteilte (den Wein) an alle hinzutretend'. Wegen der Betonungsverschiedenheit -δόν : -δην ist mir die Annahme, dass die Form auf -δην Adjektiv sei wie ταχίστην, σχεδίνην, nicht wahrscheinlich. Die Formen auf -δην werden ursprünglich Substantiva gewesen sein (vgl. W. Schulze Quaest. ep. 452 über ἄδην). Auch lassen sich als solche die Formen auf -δόν und -δά ansehen, wenn sie ihre Endbetonung erst als Adverbia bekommen haben, gleichwie αὐθημερόν (zu αὐθήμερος) u. dgl. (2, 1, 29). Dann enthielt z. B. ἐμ-βαδόν als Schlussglied den Akkusativ zu ὁ βάδος 'Schritt, Gang' (βάδον βαδίζειν) und ἀπο-σταδά als Schlussglied den Akkusativ zu dem in παρα-στάς -άδος enthaltenen Substantiv (2, 1, 469). Man beachte hierbei das Nebeneinander von κρύβδην und κρύβδα, μίγδην und μίγδα, φύγδην und φύγδα. Nicht oxytoniert standen so auch die mit unsern Adverbialformen gewiss zusammenhängenden Formen auf -ίνδα neben solchen auf -ίνδην, wie ἀποδιδρασκίνδα neben ἀριστίνδην. Der Ausgangspunkt dieser letzteren Kategorie ist aber noch völlig unklar; es eröffnen sich zur Erklärung des Elementes -ιν- von -ινδα -ινδην mehrere Möglichkeiten nebeneinander. Vgl. Verf. Griech. Gramm.³ 252.

b) Inhaltsakkusativ waren die zur Bildung von adverbialen Ausdrücken der Multiplikation verwendeten Akkusative von Substantiva, die 'Hieb', 'Gang' u. dgl. bedeuteten. Man sagte ursprünglich z. B. 'er schlug drei Hiebe', und das Substantiv verallgemeinerte mit der Zeit seinen Gebrauch zu 'mal'. Dieses Verblassen der Grundbedeutung 'Hieb, Schlag' zeigt sich übereinstimmend im Arischen und Baltisch-Slavischen bei ai. *kṛtvah*, lit. *kartūs* aksl. *kraty*, z. B. ai. *mamṛjmā tē tanvā bhūri kṛtvah* 'wir haben deinen Leib viele Male geputzt', lit. *szeszis kartūs szaũkti* 'sechsmal rufen'. Im Aksl. auch *dva-šdy* 'zweimal', *tri-šdy* 'dreimal' usw. (auch -š'di -ždi aus -šdy), Akk. Plur. zu *šdz 'Gang'. Daneben gab es die instrumentalische Ausdrucksweise 'mit zweien Hieben, Gängen' usw., bei der die gleiche Erstarrung stattfand. S. oben S. 65 ff.

c) Andere Fälle stehen mehr isoliert da. So griech. μάτην 'vergeblich, unnütz, törichterweise', zu μάτη 'vergebliches Bemühen, Fehlschlag, Fehler'.

2) Aus dem Akkusativ der Zeiterstreckung (§ 524, b). Bei der adverbialen Erstarrung zeigt sich besonders oft das Zurücktreten des Bedeutungselements der Erstreckung (vgl. § 560, 1). Ai. *nāktam* 'Nachts' (2, 1, 426. 578), *āhar-ahar* 'tagtäglich', *vasar* in *vasar-hán-* 'in der Morgenfrühe schlagend' (2, 1, 578. 2, 2, 178), *sāyám* 'am Abend'. Arm. *aižm* 'jetzt' aus **ais-žam* 'diese Stunde'. Griech. *νύκτωρ* 'nachts' (a. a. O.).¹⁾ *δὴν* dor. *δάν* 'lange' aus **δῆαν* war nebst *δο[F]άν* 'lange' (bei Alkman) der Akkusativ eines F. *δῆα- δοῖα-* 'die Weile' (Osthoff IF. 5, 280 f.). Att. *ὄναρ καὶ ὕπαρ* 'im Traum und im Wachen, immerfort'. Hom. *αὐτῆμαρ* d. i. *αὐτὸ ἡμαρ* 'am nämlichen Tage', *ἐννῆμαρ* 'neun Tage' (IF. 24, 307 ff.). Nachhom. *ἀκμήν* 'eo ipso tempore, eben, gerade, noch', *τὴν ὥρην* 'zur bestimmten Zeit' (Herodot), *ἀρχήν* und *τὴν ἀρχήν* 'zu Anfang, von vorn herein, überhaupt' (*οὐ τὴν ἀρχήν* 'durchaus nicht'). Ir. *cēin* 'so lange als', z. B. *cēin bas m-béo in fer* 'so lange der Mann lebt', Akk. zu *cian* 'lange Zeit' (vgl. *cēne* § 561, 1). Got. *aiv* (zu *aiws* 'Leben, Zeit') in *ni aiv* 'nie', ursprünglich 'nicht während des Lebens', *halis-aiv* 'kaum je', ahd. *ēo io* mhd. *ie*

1) *νύχα · νύκτωρ*, *νυκτί* (Hesychius) war ein zu *νύξ* hinzugeschaffener Akk. Sing., statt *νύκτα* (vgl. 2, 1, 140. 426).

nhd. *je* 'immer'. Ahd. *die wīla* 'tamdiu, tum' mhd. *die wīle*, nhd. *dieweil alleweil(e)*, ahd. *io wīla* 'schon längst'. Ahd. *andera stunt, thrittūn stunt* 'das zweite, das dritte Mal'. Mhd. *alle zīt* nhd. *allzeit*. Lit. *vākar* 'gestern' aus *vākarą* ('den Abend'), *szeñdēn* 'heute' = *sziā dēnq*, *szēnakt* 'diese Nacht' = *sziā nākti*, *szīmet* 'heuer' = *szī mēta*. Aksl. *dnъ-sъ* serb. *danas* russ. *dnés* 'heute', serb. *nocas* russ. *nočes* 'diese (vergangene) Nacht', serb. *ljetos* russ. *lětos* 'vorigen Sommer'. Russ. *totčas* ('diese Stunde, Zeit') 'sogleich', serb. *ončas* 'sogleich', *ovčas* 'soeben'.

Weniger verbreitet sind Adverbia aus dem Akkusativ der Raumerstreckung (§ 524, a). Aus dem Griechischen sind τὴν εὐθείαν 'geradeswegs', τὴν ταχίστην 'auf dem schnellsten Weg', μακράν 'weithin' zu nennen, weil hier ursprünglich ὁδόν hinzugetreten war (vgl. unten 5). Zu μακράν bildete πλήν dor. πλάν 'ausser, ausgenommen' ursprünglich das Oppositum. Zu homer. ἔμπλην 'nahe bei' und πλησίον, πέλας gehörig, hat es nämlich einmal 'nahehin' bedeutet, dann 'neben' und 'ausser' (vgl. παρὰ 'neben, praeter, ausser'); πλήν τινος (ablativischer Genitiv) war zunächst 'prope ab aliqua re'. πλήν war demnach gleichwie ἐπί-κλην der Akkusativ eines Wurzelnomens vgl. βιά (ai. *jyā-*), χρή, ὁμο-κλή (2, 1, 140). Hierher möchte ich aus dem Lateinischen *clam* stellen, falls das Wurzelnomen **clā-* (zu *cella*, *cēlāre*) nicht in abstracto 'Verborgenheit', sondern 'verborgene Räumlichkeit' gewesen ist¹⁾. Von ihm ist das Oppositum *palam* nicht zu trennen, das mit *plānus*, *palma* (W. *pelā-* 'flach hinbreiten') zusammenhängen wird und 'offnes Feld' (vgl. aksl. *polje* 'Feld', russ. *polyj* 'offen') bedeutet haben mag. Lat. *circum* 'in die Runde, im Kreis herum'. Mhd. *alle wege* 'alle Wege, immer', ahd. *alla fart* 'überall, durchaus', mhd. *jēn-sīt*, *ander-sīt* (§ 554, 7 S. 675).

3) Aus dem Akkusativ der Richtung oder des Zieles (§ 525). Lat. *domum*, rus; *venum*, *pessum* bei *ire*, *dare* (S. 628); *foras* 'hinaus', eigentlich 'zur Tür', z. B. Ennius *educit foras* (Heckmann IF. 18, 306), dann auch 'draussen' (vgl. 2, 1, 133. 2, 2, 252). Ahd. *heim* 'nach Hause'.

1) Meringer IF. 17, 160 sträubt sich mit Unrecht gegen die Auffassung von *clam* als Akk. Sing. eines *ā*-Stamms.

4) Öfters ist der Akkusativ in appositioneller Stellung zum Adverbium erstarrt. Für die Entstehung kommt in Betracht teils die Hinzufügung eines Akkusativs zu einem andern adverbialen Akkusativ, wie O 394 ἐπὶ δ' ἔλκεϊ λυγρῷ | φάρμακ' ἀκέσματ' ἔπασσε μελαινάων ὀδυνάων 'er tat Kräuter auf die Wunde als Heilmittel gegen die Schmerzen', B 160 καὶ δέ κεν εὐχολήν Πριάμῳ καὶ Τρωσὶ λίποιεν | Ἀργεῖν Ἑλένην 'sie würden als einen Gegenstand des Triumphes für den P. und die T. die Arg. H. zurücklassen', teils die Hinzufügung eines Akkusativs zu einer ganzen Satzaussage, die in derselben Weise geschieht, wie wenn der Nominativ als Apposition zu einem Satz hinzutritt (§ 531 S. 646), und bei der der Akkusativ ursprünglich von einem transitiven Verbum abhängig gedacht war, wie Ω 735 ἢ τις Ἀχαιῶν | ῥίψει χειρὸς ἐλὼν ἀπὸ πύργου, λυγρὸν ὄλεθρον 'oder einer von den Achäern wird dich vom Turm stürzen, ein elendes Verderben' (vgl. IF. 27, 138).

Aus dem Arischen weiss ich keine Akkusative zu nennen, die sicher auf diesem Weg adverbial geworden wären. Vielleicht sind ai. *kāmam* 'gern', *vāśam* 'nach eigenem Willen, frei', *vrājām* 'scharenweise' zu nennen. *rūpām* in der alten Prosa 'nach Art von' ('als Gestalt') kann als Neutrum auch Apposition zu einem Nominativ gewesen sein: ŚB. 1, 5, 3, 12 *yā imā ōṣadhayō grīṣmahēmantābhyā nityaktā bhāvanti tā varṣā vardhantē tāḥ śarādi barhiṣō rūpā prástīrṇāḥ śērē* 'die Pflanzen, die im Sommer und Winter verkümmern, die wachsen in der Regenzeit, die liegen im Herbst hingestreut nach Art (eigentlich: als Gestalt) des Opfergrases'. Vgl. hierzu Gaedicke D. Acc. im Veda S. 171ff.

Griechisch. πρόφασιν ('als Vorwand') 'vorgeblich, angeblich'. Hom. ἐπὶ δὲ στενάχοντο γυναῖκες | Πάτροκλον πρόφασιν, σφῶν δ' αὐτῶν κήδε' ἐκάστη 'es jammerten dazu die Weiber um den P. vorgeblich, doch jede um ihr eignes Unglück', Thuk. Ἀθηναῖοι γὰρ ἐφ' ἡμᾶς πολλῇ στρατιᾷ ὥρμηνται..., πρόφασιν μὲν Ἑγεσταίων ζυμμαχία..., τὸ δ' ἀληθὲς Σικελίας ἐπιθυμία 'die Athener ziehen mit grosser Macht gegen uns heran, angeblich wegen ihres Bundes mit den Egestäern, in Wirklichkeit aber weil es sie nach Sizilien gelüstet'. χάριν ('als Gunst') 'zu lieb,

um willen, wegen', z. B. Hom. ὅς τις δὲ Τρώων κοίλῃς ἐπὶ νηυσὶ φέροιτο | σὺν πυρὶ κηλείῃ χάριν Ἑκτορος ὀτρύναντος, | τὸν δ' Αἴας οὔτασκε 'jedesmal wenn ein Troer gegen die Schiffe anstürmte mit loderndem Feuerbrand als eine dem antreibenden H. erwiesene Gunst' d. i. 'Hectoris gratia'; später ist χάριν völlig Präposition geworden (§ 594. 600. 602). Oft ἐμὴν, σὴν χάριν wie lat. *meā, tuā gratiā*. In gegensätzlichen Verhältnissen auch τὴν χάριν, wie Herodot. οὐ τὴν Ἀθηναίων χάριν ἐστρατεύοντο, ἀλλὰ τὴν αὐτῶν Μιλησίων, Soph. τὴν σὴν δ' ἤκω χάριν. Nach-homerisch προῖκα, δωτίνην, δωρεάν 'als Geschenk, geschenkweise, umsonst': nach προῖκα, δωτίνην, δωρεάν τι διδόναι, λαμβάνειν 'etwas als Geschenk geben, bekommen' u. dgl. bezog man diese Akkusative auch auf die ganze Satzaussage, wie ἀξιοῦμεν τῇ πόλει προῖκα γενναίως ἀμύνειν 'wir wollen dem Staat umsonst brav beistehen', δωτίνην ἐπαλείφειν τὰ φάρμακα 'umsonst die Heilmittel aufstreichen', δωρεάν πράττειν 'umsonst etwas tun'.

Lateinisch. *partim* 'zumteil, teils' (S. 140) und *magnam, maiorem, maximam partem* galten ursprünglich in Sätzen wie *multitudinem partim interfecerunt partim dissipaverunt* (vgl. *multitudo pars procurrit in vias, pars in vestibulis stat*), *multitudinem maiorem (maximam) partem interfecerunt*. Danach auch z. B. *partim me amici deseruerunt partim prodiderunt; ea quae fiunt partim sunt ignorata partim voluntaria* und (Plaut.) *maiorem partem in ore habitas meo*. In Sätzen wie Liv. *partim copiarum ad tumultum expugnandum mittit, partim ipse ad arcem ducit* und Cic. *sed eorum partim in pompa, partim in acie illustres esse voluerunt* begann man weniger *partim* als vielmehr den von ihm abhängenden Genitiv als das Objekt, bezieh. das Subjekt im Satz zu empfinden (vgl. § 499 S. 567f.): 'von den Truppen schickt er zumteil usw.'. Daher z. B. Cic. *bonorum partim necessaria sunt, partim non necessaria*, ders. *nec Apollinis opertis credendum existimo, quorum partim ficta aperte, partim effutita temere sunt* (vgl. dazu Cic. *quom partim e nobis timidi sint, partim a re publica aversi*). Die Erstarrung dieses *partim* cum genitivo tritt besonders in Cato's *cum partim illorum* hervor. *vicem* mit Genitiv oder Possessivpronomen 'in der Rolle von, anstatt, für, nach Art von'. *vicem alicuius* trat ursprünglich als Apposition zum Ausdruck einer

Tätigkeit hinzu in dem Sinne 'als Rolle (Stelle) von jemand', etwa *munus explere vicem alicuius*. Daher dann z. B. Plaut. *oppe- tamque pestem eri vicem malam*, ders. *qui hodie sese excruciarī meam vicem possit pati*, Sall. *ceteri vicem pecorum obtruncabantur*. Bei Neutra kommt zugleich appositionelle Zufügung zu einem Nominativ in Betracht: *id, hoc genus* 'dieser Art', *omne genus* (auch *omnigenus*) 'aller Art', *quod genus* 'welcher Art', ursprünglich in Sätzen wie Cato *coronamenta omne genus facito ut serantur* 'Kranzblumen, jede Art', eine Verbindung zweier Substantive wie *homo servus*. Wie nun *eius, huius, cuius generis* unverändert zu jedem Substantiv attributiv zugefügt werden konnte, so geschah es auch mit *id genus* usw., z. B. Varro *aliis id genus rebus*, Lucr. *hoc genus multa*. Die Erstarrung trat zugleich im prädikativen Satzteil ein, da man von Sachen ebenso gut sagen konnte *id genus sunt* als *eius generis sunt*, vgl. Varro *quot et quod genus habendi sint pastores*. So erklärt sich auch *id aetatis, hoc aetatis* u. dgl. für *eius aetatis* usw., wie Clc. *id aetatis duo filii, cum id aetatis filio*; hier war wohl besonders die Stellung im Prädikat die Veranlassung zur Erstarrung, z. B. Plaut. *quid aetatis tibi ego videor?* nach der ursprünglichen Auffassung 'welche Altersstufe scheine ich dir zu sein?'. Ferner hierher *virile secus, muliebre secus* (zu *secus* s. S. 208), wie Sempr. Asellio *eum (filium) quem virile secus tum (unicum?) habebat*, Sisenna *virile ac muliebre secus multitudine collocata*.

5) Eine besondere Gruppe bilden femininische Adjektiva, die sich gewiss allermeistens nach Art von ἡ δεξιά sc. χεῖρ 'die Rechte' von einem Substantivum frei gemacht haben, dessen Attribut sie ursprünglich waren (2, 1, 41. 2, 2, 659). Hier ist nur noch zumteil das zu ergänzende Substantiv zu erraten, und damit hängt zusammen, dass auch nur noch teilweise eine Einordnung in eine der verschiedenen akkusativischen Gebrauchsklassen möglich ist¹⁾. Vgl. die ar. Adverbia auf *-ayā* § 565, 1, a, δ.

1) Natürlich braucht nicht bei der Schöpfung jeder derartigen Form ein Substantivbegriff vorgeschwebt zu haben. Viele werden nach Mustern geschaffen worden sein, deren Ausgang nur noch ganz allgemein als Adverbialendung empfunden ward.

a) Akkus. Sing. (zu den Formen auf **-ām* vgl. § 189 S. 190).

Griechisch. Hom. σχεδὴν 'darauf los', αὐτοσχεδὴν 'unmittelbar darauf los' (zu σχέδιος 'in der Nähe befindlich') mit τύπτω 'ich schlage' u. dgl., daher πληγὴν zu ergänzen als Akkusativ des Inhalts (vgl. § 558, 1), vgl. Soph. παῖσον, εἰ σθένεις, διπλὴν (sc. πληγὴν), Xen. τοῦτον ὀλίγας (sc. πληγὰς) ἔπαισεν. Mehreres geht auf den Akkusativ der Zeit- und der Orts-erstreckung (vgl. § 558, 2) zurück: πρῶην 'kürzlich, vorgestern', sc. ἡμέραν, während sich ὁδόν zu τὴν ταχίστην 'aufs schnellste', τὴν εὐθείαν 'geradeswegs', μακρὰν 'weithin' ergänzen lässt (S. 683). Weniger sicher ist das Substantiv für noch andere Fälle zu bestimmen. Hom. ἀντιβίην 'Gewalt entgegensetzend, feindlich' mit Verba des Kämpfens, zu ἀντίβιος 'Gewalt entgegensetzend, feindlich', wozu auch das N. ἀντίβιον als Adverbium. Hom. ἀμφαδίην 'öffentlich', zu ἀμφάδιος 'öffentlich'. Att. πέραν ion. πέρην 'jenseits', wie Hom. πέρην ἄλός, zu ai. *pāra-h* 'jenseits, ferner, entfernt', verwandt mit πέρι u. a. (§ 684); vielleicht ist πέραν unmittelbar mit lat. *perperam* 'unrichtig, aus Versehen' zu verbinden, wenn dieses *per* + **perām* 'übers jenseitige Ziel hinaus' gewesen sein sollte. Von derselben Art scheint zu sein ἄντην 'gegenüber, entgegen' neben ἀντί (§ 616). Inbezug auf ἀκήν 'stillschweigend' (ἀκῶ oder ἀκά mit derselben Bedeutung bei Pindar) bleibt zweifelhaft, ob es einst Adjektiv oder Substantiv gewesen ist.

Italisch. Aus uritalischer Zeit stammen die pronominalen lat. *quam*, umbr. *pane* osk. *pan* aus **pam-de* (1, 682), lat. *aliquam* (*aliquam-diū*), *tam*, *jam* (S. 328, vgl. lit. *jaũ* aksl. *u*), zu denen etwa *partem* oder *viam* zu verstehen ist. Zu *bi-fāriam*, *tri-fāriam* usw. s. S. 71. Ferner *prōtinam*, *prōmiscam* und das zu einem **co-ōro* 'vor dem Angesicht befindlich' gehörige *cōram* (vgl. ai. *āsayaā* § 565, 1, a, a). Über die mit diesen Adverbien gewöhnlich zusammen genannten *palam* und *clam* s. S. 683.

Altkirchenslavisch *protiva* 'entgegen, gegen', zu *protivī*.

Arisch. Formen auf *-tarām*, *-tamām*, die von adverbialen Wörtern abgeleitet sind (2, 1 § 238, a. § 155), im RV. nur *ṣātarām* 'mehr zusammen', später z. B. *abhitarām* 'näher hinzu', *nita-*

rām 'niederwärts, unterwärts', *pratarām* 'weiter, ferner, künftig', av. *fratarām* 'vorn vor, diesseits von', ai. *pratamām* 'vorzugsweise, besonders', *jyoktamām* 'am längsten'; diese Femininformen haben im Ai. die neutralen Adverbien auf *-taram -tamam* zurückgedrängt. Im Av. so auch *aparām* 'hinter, jenseits von' in Verbindung mit dem begrifflichen Oppositum *fratarām* (N. 79) und vielleicht nur durch dieses hervorgerufen.

b) Akkus. Plur. Zu 1, b (S. 682) stellen sich wahrscheinlich lat. *aliās* 'ein anderes Mal', ebenso *alterās* und *utrāsque*, sc. *vicēs*. Die Auffassung der Formen als Lok. Plur. ist wohl abzulehnen (§ 266 S. 252).

D. Nominativ- und Akkusativform des Neutrums von Adjektiva als Adverb.

559. Man hat sich diese Formen als ursprüngliche Substantiva abstrakten Sinnes zu denken, z. B. ai. *dūrām* 'die Ferne', zu *dūrā-h* 'fern' (2, 1, 643 f. 2, 2, 658).

Wir nehmen hier Nominativ und Akkusativ zusammen, weil sehr oft nicht mehr zu bestimmen ist, ob eine Form in nominativischer oder in akkusativischer Funktion zum Adverbium geworden ist. Wahrscheinlich sind häufig auch beide Funktionen bei demselben Wort beteiligt gewesen (vgl. ai. *rūpām* S. 684, lat. *id genus* S. 686).

Wir geben zunächst eine Anzahl von Beispielen aus den verschiedenen Sprachzweigen ohne Rücksicht auf die Frage der Entstehungsart und daher auch ohne Rücksicht auf die Frage, wie weit die Form ursprünglich akkusativisch oder nominativisch gedacht war.

1) Singularische Neutralformen.

Ai. *purú* av. *po^uru* griech. πολύ got. *filu* ahd. *filu* lat. *multum* aksl. *m^unogo* 'viel, reichlich, sehr'. Ai. *máhi* griech. μέγα lat. *magnum* ahd. *mihhil* aisl. *miok* 'sehr, stark'. Ai. *urú* griech. εὐρύ 'weit'. Ai. *satyám* av. *haⁱθīm* (2, 1, 191) griech. ἔτεόν (2, 1, 250) 'wirklich'. Ai. *sāmí* 'halb, unvollständig', in den europäischen Sprachen nur noch in Komposition, wie griech. ἡμί-βιος lat. *sēmi-vīvos* ahd. *sāmi-quek* (2, 1, 71). Ai. *prāyah* 'meist', av. *frāyō* *fraēštām* griech. πλέον πλείστον lat. *plūs plūrimum* got. *mais maist*

ahd. *mēr meist* 'mehr' 'meist' (zu got. *mais* ahd. *mēr* s. S. 149),
 aksl. *vešte*. 'Erstens, zuerst, zweitens usw.': ai. *prathamām dvi-
 tīyam* av. *pa^{ou}rvīm pa^{oi}rīm bitīm* apers. *duvitīyam*, griech. πρῶτον
 δεύτερον, lat. *primum secundum* umbr. *promom*, got. *frumist* ahd.
ērist, aksl. *prvoje vtoroje*. Ai. *anyāt* av. *aⁱnyat*, griech. ἄλλο,
 lat. *aliud* (S. 358). Ai. *cit* av. *čit* griech. τί τι, lat. *quid* osk.
 -píd, ir. *cid* (S. 358). Ai. *ati-mātrām* 'über das Mass hinaus',
prati-dōṣām 'gegen Abend', *praty-agni* 'gegen das Feuer hin', av.
paⁱty-āpām 'gegen die Wasserströmung, stromaufwärts', *a-paⁱti-
 busti* 'unvermerkt', griech. ἔμ-πεδον 'fest', ἐν-ύπνιον 'im Traum'.
 Ai. *nikucya-karṇi* 'mit herabhängenden Ohren', griech. ἄ-μισθί
 'ohne Lohn', τρι-στοιχί 'in drei Reihen', αὐτο-νυχί 'noch in
 derselben Nacht, heute Nacht' (vgl. πάννυχος und νύχα 2, 1, 140.
 426. 2, 2, 682 Fussn. 1), aksl. *vse-srědo* ('von ganzem Herzen')
 'sincere', vgl. 2, 1, 112f.

Die hohe Altertümlichkeit dieser Adverbialkategorie verrät
 sich in mehrerem. Z. B. darin, dass oft ein Wort nur noch in
 diesem Kasus in adverbialer Geltung, nicht zugleich als flek-
 tiertes Wort auch in andern Kasus in die historische Sprach-
 periode hineingekommen ist, wie z. B. das genannte ai. *prāyāh*
 oder griech. ὑπό-δρα 'von unten aufblickend' (2, 1, 143. 424).¹⁾
 Oder in der konjunkionalen Geltung von Adverbia, die Nom.-
 Akk. Sing. N. von Pronomina waren, wie ai. *yāt* av. *ya^t*, griech. ὅ
 (ὅ τι, ὅ τε), lat. *quod, quom*.

Unter den Adverbia scheint in uridg. Zeit kein Kasus so
 häufig vertreten gewesen zu sein als dieser.

Es folgen noch einige Bemerkungen zu dem Vorkommen
 dieser Klasse in den einzelnen Sprachzweigen.

Im Arischen erscheint die Klasse nach mehreren
 Richtungen produktiv. Es seien beispielsweise noch folgende
 Formgruppen hervorgehoben. Die Richtungsadverbia wie ai.
praty-āk 'entgegengewandt, zurück', *nyāk* 'niederwärts', *parāk*
 av. *parag^t* 'abgewandt, abseits' (2, 1, 144. 2, 2, 147f.). Die Par-
 tizipialformen wie ai. *dravāt* 'eilend, schnell', *dhṛṣāt* 'kühnlich'
 (S. 147), vgl. IF. 18, 74. Die mit -*uent*- gebildeten Adverbia wie

1) ὑπορδάξ ist erst später zu ὑπό-δρα hinzugebildet worden nach
 solchen wie ἀνα-μίξ (S. 678).

ai. *yāvat* av. *yavat* 'wie lange' und *mañušvát* 'die Art von M. habend', av. *vačastaštivat* 'strophenweise' (2, 1, 666).

Im Armenischen, wo das Neutrum überhaupt erloschen ist, begegnen nur erstarrte Reste, wie etwa -č̣ = ai. -cit in *in-č̣* (S. 358). Ist beim Akk. *z-ardi-s* 'jetzt' (mit Artikel -s), der zu *ardi* 'gegenwärtig' gehört, noch auf das alte Neutrum zurückzugehen?

Im Griechischen war von Beginn der Überlieferung an der Typus etwa in demselben Umfang lebendig wie im Arischen. Innerhalb des Rahmens des neutralen Nom.-Akk. wurde ihm aber schon seit vorhistorischer Zeit durch die Pluralformen mehr und mehr Konkurrenz gemacht, z. B. πολύ und πολλά, (τὸ) πρῶτον und (τὰ) πρῶτα, ἄλλο und ἄλλα (ἁλλὰ), Hom. ὑπέρμορον und ὑπέρμορα 'wider die Schicksalsbestimmung'; auch bei den Pronomina z. B. τόδε und τάδε, ὃ und ὃ (ὃ τε Kausalpartikel). Der Plural war einstens noch als solcher empfunden: etwa πολλά πλάγχθη (α 1) 'er hat viele Irrfahrten gemacht'. In gewissen Fällen mechanisierte sich aber der Gebrauch des einen oder des andern Numerus vollständig. Z. B. ἀλλὰ 'sondern, aber' erscheint stets auch da, wo nur ein einzelner Begriff als Gegensatz vorschwebte. Beim Komparativ setzte sich der Singular fest, beim Superlativ der Plural, z. B. μᾶλλον μάλιστα, θάσσον τάχιστα; doch auch noch ἄγχιστον neben ἄγχιστα u. dgl. Ebenso fixierte sich der Singular bei lokalen und temporalen Begriffen, wie εὐρύ, αὐριον, σῆτες, αὐτόετες, bei δεύτερον 'zweitens', τρίτον usw., bei τί 'warum?', τι 'irgend', u. dgl.

Italisch. Auch hier machte die Pluralform Konkurrenz, aber weit weniger als im Griechischen, z. B. lat. *quia* neben *quid*, *cētera* neben *cēterum* (s. S. 692). Nach *primum*, *secundum* u. dgl. wurden in uritalischer Zeit die temporalen Adverbia **tod*, **quod* (ai. *tát*, *kát*) in **tom*, **quom* lat. *tum quom* osk. *pún pon* umbr. *ponne pone* = **qom-de* umgebildet (S. 358), dazu umbr. *enom* 'tum' (S. 335). Ferner lat. *im inter-im*, *olim*, *enim* (S. 358). Neben den mit der Formation des lebendigen Kasus übereinstimmenden komparativischen Adverbia wie *peius*, *longius* (osk. *pústiris* 'posterius', *fortis* 'potius') stehen die nur adverbial gebrauchten lat. *magis* und osk. *mais* (2, 1, 548. 2, 2, 149); über

das Verhältniss von *mage* zu *magis* s. zuletzt Stolz Lat. Gramm.⁴ 71. 175. Zu *i*-Stämmen lat. *facile*, *impūne*, *sublīme*, *semol simul* (ältere lautgesetzliche Gestaltung neben dem lebendigen Kasus *simile*, vgl. *facul*, 1, 219. 409. 910) usw., zu denen auch *saepe* zu gehören scheint (**saepi*-s etwa 'gedrängt', wovon *saepire*).

Da im Lateinischen bei den Verschlusslautstämmen der Unterschied zwischen Nom.-Akk. Sing. N. und Nom. Sing. M. F. aufgegeben worden ist, z. B. *duplex* : umbr. *tuplak* (S. 148), so bleibt die Auffassung von Formen wie *recēns*, *praeceps* zweifelhaft (vgl. S. 678 f.).

Irisch. Ausser dem genannten *cid* noch z. B. *nī-mmā* ('nicht mehr') 'nur' = **māios*, *ire* 'weiter', *aill* — *aill* ('aliud — aliud') 'teils — teils' (Thurneysen Handb. des Air. 227. 290).

Germanisch. Es seien noch genannt: got. *leitil* ahd. *luzil* 'wenig', got. *fram* ahd. *fram* 'weiter, fort', ahd. *sō lang* 'quamdiu', *sō wīt* 'quam late', *al* 'ganz, vollständig'. Die got. Komparative auf *-is*, wie *hauhis* 'höher', *nēhvis* 'näher', entsprechen den lat. Komparativen wie *longius*, während got. *mais* ahd. *mēr* 'mehr', got. *mins* ahd. *min* 'minder' u. dgl. zu lat. *magis* osk. *mais* u. dgl. zu stellen sind (2, 1, 548. 560. 2, 2, 149). Got. *þata anþar* 'im übrigen', (*þata*) *samō* aisl. (*et*) *sama* 'ebenso'.

Baltisch-Slavisch. Preuss. *labban* 'wohl', *deininiskan* 'täglich' u. a., Komparativ *tālis tāls* 'weiter', *toūls* 'mehr', *myls* 'lieber' (1, 2, 548). Daneben im Preuss. die Form auf *-ai*, die auch das Litauische hat (s. S. 692). Im Lit. ist der Nom.-Akk. Sing. als Adverbialform zu den nominalen Adjektiva vielleicht ganz geschwunden; ein Rest könnte die Komparativbildung auf *-iaūs*, wie *geriaūs* 'besser', sein (vgl. 2, 1, 545). Aus dem Slav. seien noch erwähnt: *bystro* 'schnell', *gorьko* 'bitter', *malo* 'wenig', *zělo* 'sehr', dann regelmässig so der Komparativ, wie *vešte* 'mehr', *vyše* 'höher', *pozděje* 'später'. Zuweilen die bestimmte Form (vgl. griech. τὸ πρῶτον, τὰ ἄλλα), wie *prъvoje* 'zuerst', *prokoje* 'im übrigen'. *tako* 'so', *inako* 'anders', *obo jako* 'auf beiderlei Weise', *siko* 'so'. Zumteil gehören hierher auch die Adverbia auf *-z*, wie etwa *vъse-srъdzъ* ('von ganzem Herzen') 'sincere', *stъmъ-glavъ* 'kopfüber', *po-slědzъ* 'nachher, zuletzt'; in *-z* sind der geschlechtliche Nom. auf *-i-s und der neutrale Nom.-Akk. auf

*-i zusammengefallen, und es sind im einzelnen diese beiden Quellen nicht mehr zu unterscheiden (vgl. 2, 1, 112f. 2, 2, 667. 689). In andern slav. Sprachen erscheinen im wesentlichen dieselben Formen als Adverbia, z. B. serb. *mnogo* 'viel', *veće* 'mehr', *više* 'oberhalb'.

2) Pluralische Neutralformen, deren Gebrauch in der historischen Zeit kaum mehr von dem der singularischen Formen zu unterscheiden ist, erscheinen häufiger im Griechischen, Italischen und Baltischen.

Wegen des Griechischen s. S. 690.

Wegen des Italischen s. ebenda. Neben *cētera* (Plaut. *cetera quiescas*, Cic. *cetera adsentior*) auch *multa*, *omnia*, *alia* u. a. (C. F. W. Müller Synt. d. Nom. u. Akk. 87 ff.). Dass das nicht Nachahmung des Griechischen ist, zeigt ausser dem genannten lat. *quia* das umbr. *postro* *pustru* (= lat. *postera*) 'retro' (v. Planta Osk.-umbr. Gramm. 2, 192, Buck Gramm. 137). Dabei ist freilich nicht ausgeschlossen, dass bei gewissen Schriftstellern in gewissen Fällen die Wahl des Plurals statt des Singulars (etwa *cetera*, nicht *ceterum*) mit durch das Griechische (τὰ λοιπά, τὰ ἄλλα) bestimmt worden ist.

Im Baltischen griff das -ai der pronominalen Formen wie *taĩ* (*taĩ-p*) usw. um sich und wurde im Litauischen das allgemeine Adverbialformans, z. B. *labaĩ* 'sehr', *geraĩ* 'gut', *ilgaĩ* 'lange' (S. 368f.); preuss. *labbai* 'wohl', *drūktai* 'stark'. Daneben scheint im Preuss. in den Adverbialformen auf -u, wie *laimisku* neben *laimiskai* 'reichlich', die Endung *-ā des uridg. Nom.-Akk. Plur. N. der o-Stämme erhalten zu sein.

Im Altindischen kann ved. *purū* ursprünglich pluralisch gewesen sein, z. B. *purū sákhībhya āsutī kářiṣṭhaḥ* 'vielfach den Freunden Erquickung verschaffend'.

560. Was den Gebrauch der in § 559 genannten Neutraladverbia betrifft, so sind sie nicht immer gleichbedeutend mit Adverbialbildungen derselben Wörter, die auf einer andern Kasusform beruhen. Z. B. unterschieden sich etwas im Gebrauch griech. μέγα μείζον und μέγας μείζωνας, lat. *longum* und *longe*, ahd. *luzil* und *luzilo*. Oft geht die Neutralform des Nom.-Akk. mehr auf die Quantität, das Mass, die andere Bildung

mehr auf die Qualität des Begriffs. Doch ist zumteil auch ein völliger Promiscuegebrauch zu beobachten, z. B. lat. *proximum* und *proxime* (C. F. W. Müller Synt. des Nom. u. Akk. 85).

Gelegentlich kommt vor, dass, wenn ein Nom.-Akk. N. frühzeitig adverbial erstarrt und später auf Grund einer andern Bildung desselben Kasus nochmals ein Adverbium entstanden ist, die Bedeutung verschieden ist, z. B. ahd. *al* 'ganz, total', wie in *al sō* 'ganz so', dagegen *allaꝥ alleꝥ* 'continuo, semper' (Grimm D. Gr.² 3, 94).

In zahlreichen Fällen lässt sich der Gebrauch unserer Adverbia noch anknüpfen an den Gebrauch, den der Akkusativ und der Nominativ als lebendige Kasus zeigen. Die Hauptmasse der so näher zu bestimmenden Adverbia war akkusativischer Natur. Es ergeben sich vier Gruppen:

1) Akkusativ der Zeiterstreckung (das Bedeutungselement der Erstreckung tritt oft zurück, vgl. § 558, 2 S. 682). Ai. *hyáh* griech. *χθές* 'gestern', ai. *āiṣāmah* (zu *samā-* 'Jahr'), att. *τῆτες* ion. *σῆτες* 'dieses Jahr, heuer'. Ai. *cirām* 'lange', *nityam* 'beständig, immerdar', *šváh* 'morgen', *dōṣām* 'am Abend', av. *dar̥γam* apers. *dargam* 'lange' av. *drājištām* 'am längsten', av. *nūrəm* apers. *nūram* 'jetzt'. Griech. *χθιζόν* 'gestern', *αὔριον* 'morgen', att. *τῆμερον* ion. *σήμερον* 'diesen Tag, heute', *τρίετες* 'drei Jahre lang', *véon* 'kürzlich, jüngst' *νεώτατα* 'jüngstens, in der neuesten Zeit', *τὸ λοιπόν* 'die künftige Zeit über, hinfort'. Lat. *māne*, *prius*, *posterius*, osk. *pústiris* 'posterius'. Got. *airis* 'früher', ahd. *sō lang* 'quamdiu', mhd. *tage-lanc* 'per diem, hodie'. Lit. *ilgaĩ* 'lang', *pėrnai* 'voriges Jahr', aksl. *daleče* 'lang', *prěžde* 'früher', *poslěžde* 'später, nachher'. Hierher lassen sich auch ai. *prathamām*, griech. *πρῶτον* usw. (S. 689) stellen, wo sie 'erst, eben, im Anfang, alsbald' bedeuten (man beachte ai. *yātra prathamām* griech. *ὅτε (ἐπεὶ) πρῶτον* lat. *ubi (quom) primum* 'sobald als'), sowie die temporalen ai. *tāt kāt yāt*, lat. *tum quom* usw. (S. 690).

2) Akkusativ der Raumerstreckung und Akkusativ der Richtung (§ 558, 2. 3). Ai. *urú* griech. *εὐρύ* ahd. *wīt* 'weit, ins Weite'. Av. *drājyō* lat. *longius* ahd. *rūmōr* 'weiter, auf grössere Entfernung'. Ai. *praty-ák* 'entgegengewandt, zurück', lat. *rursum*,

adversum (ahd. *after-wert* 'retro' *widar-ort* 'retro' u. dgl. sind mehrdeutig, s. S. 667. 679). Ai. *dūrám* 'in die Ferne', *nēdiṣṭham* 'ganz in die Nähe', av. *uparəm* 'nach oben', *maḍaməm* 'in medium, mitten hinein', ai. *sādhú* 'geradeaus'. Griech. τόσον lat. *tantum* 'so weit'. Hom. μέσσον 'in medium'. Lat. *procul* 'in die Ferne', *rectum* 'geradeaus', umbr. *postro* 'retro' (S. 692). Got. *fram* 'vorwärts', *framis* 'weiter vor'. Aksl. *prěmъ* 'geradeaus', *tolъ* 'so weit', *tamo* 'dahin', *inamo* 'anderswohin'.

3) Weiter lässt sich vieles beim Akkusativ des Inhalts (vgl. § 558, 1) anschliessen, z. B. ai. *citrā bhā-* 'leuchtend glänzen', *bhadrā jīw-* 'glücklich leben', *sukhā svap-* 'angenehm schlafen', griech. ἡδὺ γελαῖν 'süss lachen', δεινὸν δέρκεσθαι 'furchtbar blicken', ὁρᾶν ἰδεῖν 'scharf sehen', μέγα βοᾶν 'laut rufen', lat. *dulce, flebile cantare, acerba fremere, magnum clamare*, lit. *gaĩlei verkti* aksl. *gorьko plakati se* 'bitter weinen'. Wie ai. *pāñca kṛtvah* 'fünfmal' u. dgl. (S. 682), so auch ai. *sa-kṛt*, eigentlich 'in einem Hauen' (S. 66). Ai. *ēka-śāh* 'einzelweise, einer nach dem andern', griech. ἐ-κάς 'für sich einzeln' nach der S. 75 gegebenen Deutung des Schlusselements dieser Adverbialbildung. Griech. τί lat. *quid* got. *hwa* ahd. *hwaz* 'was?' = 'warum?', z. B. τί ἰκάνεις; eigentlich 'welchen Gang kommst du?', wie τόδε ἰκάνεις, τοῦτο χαίρω, τάδε μαίνεται.

4) Manches kann weiter als Nominativ wie als Akkusativ in der Apposition erstarrt sein (vgl. § 557. 558, 4). Hierher gehören vor allem die Adverbia, die 'erstens', 'zweitens' u. dgl. bedeuten, wie ai. *prathamām dvitīyam* usw., und die gleichartigen komparativischen ai. *pūrvyām* griech. πρότερον lat. *prius* usw. 'früher, zuvor'. Sie waren als Apposition beigegeben: 'das erste: es geschah das und das', 'als erstes geschah das und das', 'als erstes tat er das und das', z. B. Z 179 πρῶτον μὲν ῥα Χίμαιραν ἀμαιμακέτην ἐκέλευσεν | πεφνέμεν 'erstens hiess er ihn die Ch. töten', 184 δεύτερον αὖ Σολύμοισι μαχήσατο 'zweitens kämpfte er mit den S.', 186 τὸ τρίτον αὖ κατέπεφνεν Ἀμαζόνας 'drittens tötete er die A.', got. Mark. 4, 28 *silbō auk airþa akran baírīþ: frumist gras, þaþrōh ahs* 'αὐτομάτη γὰρ ἡ γῆ καρποφορεῖ, πρῶτον χόρτον, εἶτα στάχυν'. Ferner z. B. ai. *satyām* av. *ha'θīm* griech. ἑτερόν 'wirklich, wahrhaft', griech. νέον lat. *recens* (letzteres

als ursprüngliches N. gedacht, s. S. 691), aksl. *ljubo* (zu *ljubz* 'lieb') in *ljubo—ljubo* 'sive—sive' und in *kyjz-ljubo* 'quilibet'. —

Manche derartige Neutra lassen sich natürlich, je nach dem verschiedenen Zusammenhang, in dem sie vorkommen, in verschiedene von diesen Bedeutungsklassen zugleich unterbringen.

E. Genitivform als Adverb.

561. Die Hauptmasse der Adverbia, die Genitivform haben, lässt sich an den Genitiv von Zeit- und von Ortsbegriffen (§ 503 f.) anschliessen, und manches, was hier adverbialen Charakter hat, ist schon § 503 f. genannt.

Die Grenzen zwischen lebendigem Kasus und Adverbium sind häufig fliessend oder wenigstens für uns heute unklar. Denn ein Teil dieser Wörter erscheint nur darum als Adverbium, weil es ein geschlossener, nicht mehr nach Belieben zu erweiternder Kreis von Nomina war (§ 554, 1); die Sprachüberlieferung ist dabei aber nicht überall so vollständig, dass wir ein sicheres Urteil in dieser Richtung gewinnen könnten. Nur da, wo noch andere Kriterien der Erstarrung hinzukommen, wie z. B. bei alat. *nox* neben *noctis* oder bei nhd. *falls* 'wenn' neben (*des*) *falles*, ist eine sichere Entscheidung möglich.

1) Genitiv von Zeitbegriffen. Aus § 503 sind zunächst u. a. zu nennen: ai. *cirasya* 'nach langer Zeit', *mahūrtasya* 'nach kurzer Zeit', lat. *nox*, ir. (*h*)*ōre*, *cēne*, got. *gistradagis*, ahd. *nahtes* (S. 277), *eines*, *niuwes*, *simbles simboles*, aksl. *včera*. Gen. Sing. waren vermutlich auch: lat. *dius*, z. B. Titin. *noctu diusque*, aus **diu-es* oder **diu-os* = ai. *div-áh* (Solmsen Stud. 191 f.), woneben *interdius*, und ir. *dia* in *dia domnich* 'am Sonntag', *ach dia* 'jeden Tag, täglich' (Thurneysen Handb. des Air. 157. 208). Got. *simlē* 'einst, vormals' wohl Gen. Plur. (*dagē* ausgelassen?) zu dem eben genannten ahd. Gen. Sing. *simbles*.

Vieles stand dem lebendigen Kasus noch nahe oder ist noch lebendiger Kasus gewesen. Zu dem, was hierfür in § 503 genannt ist, sei hier noch hinzugefügt: griech. τοῦ λοιποῦ χρόνου und bloss τοῦ λοιποῦ 'in Zukunft', Herodot μεσαμβρίας 'mittags', got. *dagis hvizuh* 'an jedem Tag', ahd. *morgenes* 'mane, cras', ags. *dæȝlanȝes* 'den Tag über'.

2. Genitiv von Ortsbegriffen. Aus § 504 sind als sichere Adverbia zu nennen: att. ποῦ 'wo?', αὐτοῦ 'eben dort, dortselbst, da', ὁμοῦ 'am gleichen Ort', ὑποῦ 'hoch oben', ἀρχοῦ 'in der Nähe', πανταχοῦ 'allenthalben' u. dgl., ἀριστεράς, δεξιᾶς 'linker, rechter Hand', got. *andwairþis framwairþis* ahd. *fram-mortes* usw., ags. *óðres healfes* 'auf der andern Seite'. Anderes dieser Art. Arm. *artakoy* 'draussen', *nerkoy* 'drinnen' (vgl. *artak-s*, *nerk-s* § 564, 1, a). Got. *bisunjanē* 'ringsum', ursprünglich 'circum-iacentium', aus *bi-* und **sun[d]-jan-*, vom Part. Präs. zu *wisan* (zu 2, 1 § 229, 2, a), zunächst vielleicht zu einem F. **bi-sunja* 'das Dabeisein, die Umgebung'; nhd. *rings*. Aksl. vermutlich *doma* 'zu Hause', genitivische Ablativform nach § 460 S. 494; eine andere Deutung dieser Form s. bei Vondrák Vergl. Slav. Gramm. 2, 5 und Berneker Slav. etym. Wtb. 210¹⁾.

Andere Genitive sind eher noch als lebendige Kasus anzusehen, wie av. *zamō*, got. *landis*.

3) Zum Genitivus qualitatis und pretii (§ 507, 2, 3) gehören die Adverbia wie griech. πολλοῦ, ὀλίγου u. dgl. bei ποιεῖσθαι u. dgl., lat. *magni*, *tanti* u. dgl. bei *facere* u. dgl.

4) Anderes ist weniger leicht unterzubringen. Vor allem die grosse Masse der genitivischen Adverbia des Germanischen, weil die Erstarrung und die analogische Ausbreitung schon in urgermanischer Zeit weit vorgeschritten gewesen zu sein scheint. Z. B. got. *allis* 'überhaupt; denn, nämlich' ahd. *alles* 'überhaupt', got. *raihtis* 'nämlich, doch, etwa' ahd. *rehtes* 'omnino', got. *filaus* 'um vieles', ahd. *gāhes* 'schnell', *anderes* 'anders', mhd. *stætes* 'beständig, stets', *lenges* 'längs', *dwerhes* 'verkehrt', *strackes* 'stracks', *vergebenes* 'vergebens', ahd. *wes?* 'warum?', *dankes* 'gratis, sponte', *undankes* 'ingratis, invite', mhd. *fluges* 'flugs', nhd. *falls*, *spornstreichs*, *namens*, *zwecks*, ahd. *des mezzes* 'tunc, mox, eo modo', *des sindes* 'tum, illa vice', mhd. *alzoges -zuges* 'continuo', nhd.

1) Dass *domz* im Slav. *u*-Stamm ist, macht die Zurechnung von *doma* zu dem alten **domo-* (griech. δόμος usw.) nicht — wie Hujer IF. 23, 154 behauptet — unmöglich. Auch der Sinn lässt alten Genitiv zu: die Grundbedeutung war 'im Bereiche des Hauses, in der Häuslichkeit', z. B. Joh. 11, 20 *a Marija doma sēdēaše* 'M. aber blieb daheim sitzen', wie Hom. ἰζεν τοίχου τοῦ ἐτέρου S. 575.

gleichfalls; wegen des analogischen Umsichgreifens des -s im Hochd. s. S. 675. Ahd. Gen. Plur. *un-durfteono* 'vergebens' neben *unthurufteom* und *undurfte*.

Als minder sichere Beispiele aus andern Sprachzweigen nenne ich noch av. *aētavatō*, wörtlich 'tanti', dann, wie es scheint, 'in hinreichendem Mass' (Bartholomae Altiran. Wtb. 19) und *ar²zvō* 'wahrlich, fürwahr', zu *ar²zu-* 'gerade, richtig', lit. *dvėjaus* (neben *dvėjau*) 'zu zweien' (S. 207).

F. Ablativform als Adverb.

562. 1) Adverbia, die sich an die ablativische Bedeutung der Trennung, des Ausgehens von etwas u. dgl. (§ 461ff.) anknüpfen lassen.

**tōd* 'von da an, dann' scheint enthalten in der Imperativform wie ai. *bhāratāt* griech. φερέτω lat. *fertō(d)* (2¹, 1323ff. 2², 1, 38. 56. 2², 2, 354). Ai. *tāt* 'infolge davon', kret. τῶ-δε 'hinc', aksl. *ta-že* 'und dann, itaque'. Ai. *āt* 'darauf, ferner, doch' av. *āt* 'so . . . denn', lit. *ō* 'und' aksl. *i* 'und, auch'. Ai. *yāt* 'insoweit als', lokr. ὦ (und ὄπω) kret. ὦ (und ὄπω) 'unde' (vgl. Thumb Handb. d. griech. Dial. 196f.).

Ai. *kāsmāt* 'warum?', *tāsmāt* 'darum', *akasmāt* 'ohne wahrnehmbare Veranlassung, unerwartet', av. *ahmāt* 'inde', *ṣwāt* 'nunmehr'. Ai. *dūrāt* av. *dūrāt* 'von ferne', ai. *paścāt* av. *paskāt* 'von hinten', ai. *apākāt* 'aus der Ferne', *āsāt antikāt* 'aus der Nähe', *adharāt* 'von unten', *uttarāt* 'von links, von Norden her', *sanāt* 'von alters her', *svabhāvāt* 'von Natur, von Haus aus, von sich selbst', *sakāśāt* 'vonseiten, von — her' (*sa-kāśa-h* 'Anwesenheit'), av. *asnāt* 'von nahe', *upāmāt* 'von oben', *antarāt naēmāt* und *antar²naēmāt* ('von der inneren Seite, der Innenseite her') 'innerhalb'; ai. *pradīvaḥ* 'von alters her' (vgl. *pradīvi* § 564, 1, b).

Bei diesen Adverbia ist eine zweifache Gebrauchsverschiebung zu beachten. a) Die lokalen Adverbia werden zumteil so verwendet, dass wir sie übersetzen, als wenn sie den terminus in quem bezeichneten, z. B. ai. *ārāt* av. *dūrāt* nicht nur 'aus der Ferne', sondern auch 'fernerhin': AV. 2, 3, 6 *ārād viṣṣṭā iṣavaḥ patantu rakṣāsām* 'fernhin sollen die Pfeile der Unholde fliegen, wenn sie abgeschnellt sind', Yt. 10, 107 *daēmānā*

dūrāt-sūka 'fernhin leuchtende Blicke'. Dies beruht darauf, dass der Sprechende bei der Betrachtung des Vorgangs sich in dessen Ausgangspunkt versetzt denkt. So sind denn vielleicht hierher als Ablative auch die got. Ortsadverbia auf *-drē*, *hadrē* 'wohin?', *jaindrē* 'dorthin', *hidrē* 'hierher', zu stellen, vgl. § 565, 1, a, α. b) Das Adverbium verbindet sich mit Verba, die einen Ruhezustand bezeichnen, daher z. B. ai. *adharāt* auch 'unten', av. *uskāt* 'oben, hoch': AV. 2, 14, 3 *asāú yō adharād grhás tátra santv arāyyah* 'in jenem Haus, das unten ist, sollen sich die Unholde aufhalten', Yt. 5, 64 *ka'nīnō uskāt yāstayā* 'eines hoch gegürteten Mädchens'. Indem man sich einen Zustand von einer gewissen Stelle anhebend vorstellt, denkt man sich ihn natürlich zugleich als an der Stelle vorhanden, vgl. *etwas ist von unten an faul* = *ist unten faul*.

Arm. *tanē* 'von Haus' in *tanē i tun* 'von Haus zu Haus' (S. 503). Ablativisch (nicht genitivisch) war wohl zunächst auch der Sinn von *artakoy* 'extrinsecus, ausser', *nerkoy* 'intrinsecus' (S. 162), vgl. *yetoy* 'hinterher, postea' (wie *yet* 'nach, post' zu *het* 'Fussspur, Spur').

Delph. *Foíkw* 'domo' (vgl. Thumb Handb. d. griech. Dial. 190).

Lat. *forīs* (Instr.-Form für Dat.-Abl., S. 491) seit Plautus auch 'von draussen', z. B. *foris venire* (vgl. Heckmann IF. 18, 306).

Got. *hwaþrō* 'woher?', *allaprō* 'von überallher', *ufarō* 'von oben', *aftarō* 'von hinten' u. a.

2) Modale Bedeutung. Diese lässt sich an die ursprüngliche Ablativbedeutung anknüpfen durch Vermittlung des Begriffs 'infolge von', z. B. ai. nachved. *balāt* zunächst 'infolge von Gewalt' (*bala-m* 'Gewalt, Anwendung von Gewalt'), dann 'gewaltweise, gewaltsam', lat. *irācundē* zunächst 'infolge von Zornigkeit' (*irācundum* als Substantiv), dann 'im Zorn, zornig'. Am sichersten und in weitester Ausdehnung sind diese Adverbia im Italischen und im Germanischen vertreten.

Italisch. Alat. Inschr. *facilumed* d. i. *facillumēd*, jünger *facillimē*, *valdē*, *altē*, *fermē*, *fere*, *bene* usw., die geläufigste Adverbialbildung der nominalen adjektivischen o-Stämme; fal. *rected* 'recte', osk. *amprufid* 'improbe', umbr. *rehte* 'recte', *prufe* 'probe', *trahuorfi* 'transverse', *nesimei* 'proxime'. Vgl. 2, 1, 29. 2, 2, 165.

676f. Da die Form auf *-ēd* die urital. Vermischung von Ablativ und Instrumental (S. 491) nicht mitgemacht hat, so fällt ihre adverbiale Erstarrung vor die Zeit dieses Synkretismusvorgangs. Sie stand im allgemeinen in der historischen Zeit noch in lebendiger Beziehung zu dem jeweilig zugehörigen Adjektiv, z. B. *rēctē* : *rēctus*. Formal sind etwas auseinandergekommen *bene* : *bonus*, *valdē* : *validus*. Überhaupt isoliert waren *fere*, *fermē* (2, 1, 226), beide mit *firmus* verwandt (vgl. nhd. *fast* : *fest*).

Während bei diesen ital. Adverbia auf *-ēd* jedesmal vom ablativischen Sinn auszugehen ist, bleibt es bei den ebenfalls allgemeinitalischen Adverbia auf *-ōd* vielfach zweifelhaft, ob sie semantisch auf den Ablativ oder den Instrumental zu beziehen sind. Solche zweifelhafte Fälle sind z. B. lat. *sō-c* (alat.) 'sic' = griech. *ō-de* 'so', umbr. *esoc eso esuk esu* 'ita', lat. *meritō* (alat. Inschr. *meritod*) 'verdientermassen' (Superl. *meritissimō*), *fortuitō* 'zufällig', *subitō* 'plötzlich', *repentinō* 'plötzlich', *arcānō* 'geheim', *sēcrētō* 'geheim', *omnīnō* 'gänzlich, überhaupt', nebeneinander z. B. *certō* und *certē* 'gewiss', *incertō* und *incertē* 'nicht gewiss'; osk. *amiricatud* '*immercato, ohne Kauf', *suluh* 'omnino', umbr. *heritu* 'consulto'. In andern Fällen, die aber von diesen im Sprachgefühl der Römer der historischen Zeit kaum verschieden waren, erscheint Anknüpfung an den lebendigen Instrumental das natürlichste, und zwar an den sogenannten Instrumental der begleitenden Umstände, s. unten unter 3, a.

Bei lat. *quī* 'wie?', *ali-quī* 'irgendwie' bleibt sowohl semantisch als auch der Bildung nach zweifelhaft, ob es Ablativ oder Instrumental gewesen ist, s. S. 192. 366. An Ablativform darf namentlich wegen osk. *akrid* gedacht werden, das 'acriter' zu bedeuten scheint.

Aus dem Germanischen hierher die Adjektivadverbia auf got. *-ō* ahd. *-o* usw. (S. 165), wie got. *galeikō* ahd. *gilīhho* 'gleich, ähnlich', got. *glaggwō* 'genau', *sniumundō* 'eilig', *þiubjo* 'heimlich', *allandjō* 'völlig', ahd. *snello* 'schnell', *mahtīgo* 'mächtig'. Im Got. war, so viel sich sehen lässt, meistens noch lebendige Beziehung zwischen Adverb und Adjektiv, z. B. *galeikō* : *galeiks* (zu einigen Adverbia ist das Adjektiv wahrscheinlich nur zufällig nicht überliefert); unter den überlieferten Adverbia scheint nur *missō*

‘gegenseitig, wechselseitig’ isoliert gewesen zu sein; es gehört zu dem präfixalen *missa-*, welches einen Wechsel, Unterschied und Falsches, Mangel, Verneinung bezeichnete. Im Westgermanischen ging die Abtrennung weiter. Im Ahd. tritt sie zutage z. B. an den Bildungen wie *harto* zu *herti* (S. 165. 674f.), am Auseinandergehen in der Bedeutung, wie mhd. *dicke* ‘oft’ zu *dicke* ‘dick, dicht’, nhd. *eben* ‘soeben’ zu *eben* ‘eben, gleich’, *gerade* ‘soeben’ zu *gerade* ‘rectus’, und am Verlust der adjektivischen Form, wie nhd. *sehr*, *bald*.

Im Griechischen ist seit urgriech. Zeit der am meisten lebendige Bildungstypus der Adjektivadverbia die Form auf -ω -ως, die ursprünglich nur bei den o-Stämmen galt: z. B. οὔτω und οὔτως ‘so’, ὦ-δε ‘so’ (= alat. *sō-c* S. 699) und ὦς ‘so’, lak. ὦ und att. ὡς ‘wie’, πῶς ‘wie?’, ἄλλως ‘anders’, καλῶς ‘schön’, δικαίως ‘gerecht’, ἐσσυμένως ‘eilends, flugs’. Seit urgriechischer Zeit ist der Ausgang -ως auch schon auf andere Stammklassen übertragen worden, z. B. βαρέως zu βαρύς ‘schwer’, σαφέως σαφῶς zu σαφής ‘deutlich’, πάντως zu πᾶς παντός ‘ganz’. Das -ς war wahrscheinlich nach der Analogie älterer Adverbia auf -ς angefügt (§ 580). Da nun in urgriechischer Zeit der Ablativausgang -ωδ und der Instrumentalausgang -ω in -ω zusammengefallen sind (1, 904), so ist weder nach der Form noch nach der Bedeutung zu entscheiden, mit welchem von beiden Kasus wir es hier zu tun haben, beziehungsweise wie weit etwa ursprüngliche ablativische und ursprüngliche instrumentalische Adverbia in dieser Klasse in eins zusammengefloßen sind. Der Zirkumflex vom -ῶ(ς) spricht dafür, dass der Ablativ beteiligt gewesen ist, weil dieser Kasus ursprünglich auf -ōd ausging (S. 164). Der Instrumentalausgang aber, der von Haus aus stoss-tonig gewesen zu sein scheint (-ō, S. 188), ist dieser Tonqualität wegen nicht auszuschliessen, weil es sehr wohl möglich ist, dass instrumentalische Formen als Adverbium ihre Tonqualität verändert haben.¹⁾

1) Zugunsten des ablativischen Ursprungs darf kein grösseres Gewicht gelegt werden auf die Übereinstimmung von ὡς μέγιστος ‘so gross als möglich’ u. dgl. mit dem ai. *yācchrēṣṭhā-* = *yāt śrēṣṭhā-* ‘so gut als möglich’ (zur Betonung des ai. Superlativs s. Osthoff M. U. 6, 76), Wen-

Zweifelhaft bin auch inbezug auf die slavischen Adverbia auf *-ma*, wie aksl. *radъma radъma* 'wegen' (neben *radi* § 564, 1, c. § 737, 3), *nudъma nudъma* 'mit Notwendigkeit, mit Gewalt', *tkъma* 'nur' neben *tkъmo* (vgl. *tcъja* 'nur' § 565, 1, a, δ), ebenso *bъchъma* 'gänzlich, durchaus' neben *bъchъmo* (vgl. *bъšъja* § 565, 1, a, δ), die auf *mo*-Stämmen beruhen und mit den Bildungen wie lit. *tólimas* 'entfernt', preuss. *ilgimai* Adv. 'lange' zusammenhängen (2, 1, 250 f., IF. 19, 400).¹⁾

3) Ablativform mit instrumentalischer Bedeutung. Unter 2) sind die lateinischen und griechischen Formen genannt, bei denen eine Entscheidung darüber, ob die Bedeutung ursprünglich instrumentalisch oder ablativisch gewesen ist, nicht wohl möglich ist. Hier sind nunmehr die Fälle aus dem Italischen zu erwähnen, wo mit grösserer Wahrscheinlichkeit instrumentalischer Ablativ anzunehmen ist.

a) Zum sogen. Instrumental der begleitenden Umstände (§ 477). Lat. *numerō* 'rasch, pünktlich', ursprünglich 'mit dem Takt der Musik' (anders Ehrlich Zur idg. Sprachg. 76). *impendiō* 'reichlich, ausserordentlich', ursprünglich 'mit Aufwendung, mit Aufwand'. *auspicātō* 'unter guter Vorbedeutung', *sortitō* 'mit Losziehung, durch das Los, das Schicksal'. *hōc modo* 'auf diese Weise, so', *quō modo* 'auf welche Weise, wie' u. dgl. Im Sprachgefühl der Römer waren diese Adverbia von denen wie *meritō* nicht mehr geschieden (S. 699). *alternā* 'abwechselnd', Kürzung von *alternā vice*, vgl. *alternīs* § 566, α, 3.

dungen, die auf Nebensätzen beruhen (ὡς μέγιστον κακόν = κακόν, ὡς μέγιστόν ἐστι, ai. *ūtībhiḥ . . . yācchrēṣṭhābhiḥ* = *ūtībhiḥ . . . yācchrēṣṭhāḥ* 'mit Hilfen, soweit solche am besten sind'). Denn im Griechischen kommen so auch ὁ τι, ἡ, ὅσον mit dem Superlativ vor (Kühner-Gerth Ausf. griech. Gramm. 2³, 1, 27), und im Ai. gab es auch *yāvacchrēṣṭhā-*, wenn dies auch nur als eine Variante von *yācchrēṣṭhā-* erscheint (Osthoff a. a. O.). Ausserdem aber sagte der Römer *quam maximus*.

1) Zu demselben stammbildenden *m*-Formans gehören Adverbia auf *-mi*, wie *velъmi* 'sehr' (Lok. Sing. auf **-ei*?) neben *velъma*, *velъmě*. Wie das Sprachgefühl der Slaven *-ma* unwillkürlich mit dem dualischen Kasusformans *-ma* (*polъma* 'in zwei Hälften, entzwei') in Verbindung bringen musste, so dieses *-mi* mit dem pluralischen Kasusformans *-mi*.

b) Zum Instrumental der Raumerstreckung (§ 480, 1). Lat. *porrō* 'vorwärts, fürder' (prænest. Inschr. *porod*), *contrō*- in *contrō-versus* osk. *contrud* 'contra', lat. *eō* 'in der Richtung, dahin, bis zu dem Punkte', *eōdem*, *hōc*, *illō*, *illō-c*, *quō*, *aliō*, *utrōque*, *retro*, *dextrō* u. a., umbr. *ulo ulu* 'illuc', *podruhpei* 'utroque', *šimo ċimu* 'retro' (zur Qualität des Vokals der Schlussilbe vgl. Buck Gramm. 39f.). Dann die fem. Adjektivformen auf *-ād*, zu denen ursprünglich etwa *viā(d)* hinzugedacht war. Lat. *eā* inschr. *inter-eād*, *extrā* inschr. *extrad* osk. *ehtrad* 'extra', lat. *quā*, *suprā*, *ultrā*, *dextrā*, *juxtā* (§ 731, 2) u. a., osk. *s]úllad* 'ubique', umbr. *subra* 'supra', *hondra* 'infra'. Vermutlich waren alle diese Adverbia ursprünglich Instrumentalformen auf *-ō* und *-ā*, die mechanisch durch das (ablativische) *-d* erweitert wurden; unveränderte alte Instrumentalform zeigt noch umbr. *-to -ta -tu* (S. 189. 190. 366, unten § 565, 1, a, α). Allerdings mag bei den Formen auf *-ād* zumteil auch der echte Ablativ hereingespielt haben. Denn z. B. bei *dextrā* könnte man auch an eine Grundbedeutung 'a dextra parte (manu)' denken, indem in gewissen Fällen der Ausgangspunkt mag ins Auge gefasst worden sein, vgl. Caes. *ipse a dextro cornu proelium commisit*. Mit *infrā* vgl. ai. *adharāt* S. 697.

c) Zum Instrumental des Masses beim Komparativ (§ 481): lat. *eō*, *quō*, *multō* u. dgl.; alat. auch *multo gravissimus*, *nimio impendiosus*.

4) Ablativform mit lokativischer Bedeutung, im Lateinischen (nicht im Osk.-Umbr., s. S. 491). *oppidō* 'völlig, ganz und gar' ursprünglich wohl 'auf der Stelle' (Delbrück Grundr. 3, 567; andere Deutungen der Form ausser der bei Delbrück noch erwähnten s. Walde Lat. etym. Wtb. 434, Meringer IF. 18, 261). *rūrī* 'auf dem Land, dem Landgut' und *temperī* 'zeitig, zur rechten Zeit', Ablative wie *airīd* (S. 166)¹⁾. Bei *vulgō* ('im, beim Volk') 'gewöhnlich', *principiō* und *prīmō* 'im Anfang', *dīluculō* 'bei Morgendämmerung', *hōrnō* 'heuer' und andern auf *-ō* und bei *ūnā* und *eādem* 'gleichzeitig', zu denen *operā*, wie es

1) Die Annahme Jacobsohn's Quaest. Plautinae (Göttingen 1904) S. 42f., *rūrī* habe seinen Ausgang von *ibī* und vielleicht zugleich von *domī*, *temperī* aber seinen Ausgang von *peregrī*, *vesperī* bezogen, leuchtet nicht ein.

scheint, zu ergänzen ist (Lindsay-Nohl D. lat. Spr. 644f.), lässt sich auch an den Instrumentalis (der Erstreckung) denken (vgl. 3). Obendrein aber zumteil auch wieder (vgl. über *dextra* unter 3) an den echten Ablativ: denn z. B. *principiō* kann in gewissen Fällen auch 'a principio' gewesen sein.

5) Ablativform mit genitivischer Bedeutung, nur im Slavischen: *doma* 'zu Hause', s. § 561, 2 S. 696.

G. Dativform als Adverb.

563. 1) Dativformen mit ursprünglicher Dativbedeutung.

a) Lokale Begriffe, wofür § 488 (besonders 7 und 8) zu vergleichen ist.

Av. *fratāmāi*, *maḍāmāi*, *haoyōtāmāi*, *dašinōtāmāi* 'zu dem Punkt hin, der am meisten vorn, in der Mitte, links, rechts ist'.

Griech. χαμαί lat. *hum-ī* 'zur Erde hin, zu Boden', z. B. mit βάλλειν 'werfen' und *prosternere*, identisch mit dem nicht als adverbial erstarrt erscheinenden av. *zame zāmē* (*z^hmē*) 'auf dem Erdboden' z. B. mit *ni-ḍā-* 'niederlegen'. Dass χαμαί und *humī* auch den Sinn 'auf der Erde' annahmen, z. B. Hom. τὸν αὖ χαμαὶ ἐξενάριζεν 'ihn tötete er auf der Erde', Cic. *nihil interest, humine an sublime putescat*, erklärt sich daraus, dass diese Dative im Ausgang mit Lokativformen gleich geworden waren (z. B. Θηβαι-γενής S. 181, *domī* 180) und der letztere Kasus zum Ausdruck sowohl eines terminus in quem als auch eines terminus in quo diente (§ 472). Ein Dativ wie χαμαί war wohl παραί 'daneben, neben' (wonach κατάί, διαί u. a.), lat. *prae* neben Gen.-Abl. πάρος usw. (§ 680).

Lit. Adverbia auf *-yniui*, verkürzt zu *-ỹn* (vgl. *tám* aus *támui* S. 363), wie *žemyniui žemỹn* 'nach unten, abwärts', *auksztyniui auksztỹn* 'nach oben, in die Höhe', *tolỹn* 'weiter', woran sich noch z. B. anschlossen *storỹn eĩti* 'dicker werden', *senỹn eĩti* 'älter werden', *piktỹn eĩti* 'schlimmer werden'. Diese Adverbia sind ausgegangen von Nomina, welche von den 2, 1, 278 genannten *-yna-*, *-ynō-*Stämmen mittels *-io-* abgeleitet waren: *žemyniui* zu *žemýna* ('Erdgöttin'). Zu *auksztyniui* vgl. *ant auksztynio gyvenimo* 'auf den Söller' und *per auksztynį*, welches

‘durchs Dach, oben hinaus’ zu bedeuten scheint (Leskien Bild. d. Nom. 411); allerdings könnte dieses Wort auch erst vom Adverbium *auksztỹn* aus neu gebildet sein. Neben *lenktỹn bėgti* ‘in die Wette laufen’ steht *lenktỹnoms* ‘um die Wette’ (§ 566, α, 3).¹⁾ Aksl. *domovi* ‘nach Hause’ (vgl. Hujer IF. 23, 152 ff.). Aus derselben Sprache sind vielleicht auf *o*-Stämme zu beziehende Adverbia auf *-u* zu nennen, wenn auch nicht sicher ist, dass der Ausgang von *vlzku*, *tomu* altererbter Dativausgang gewesen ist (S. 168. 363): *dolu* ‘zu Tal, hinab’, *vznu* ‘hinaus’ (vgl. Lok. *dolě* ‘unten’, *vzně* ‘draussen’ § 564, 1, a).

b) Zeitliche Begriffe (vgl. ai. MS. 4, 2, 3 *ṣavatsarāyāivā kṣūdhaḥ hatē* ‘für ein Jahr vertreibt er sich den Hunger’). Ai. *aparāya* ‘für die Zukunft’, *ājarasāya-* ‘bis zu hohem Alter’, dem das Neutr. des Adjektivs *ā-jarasā-* ‘bis zu hohem Alter reichend’ zugrunde lag, *cirāya* und *cirarātrāya* (*cira-rātra-m* ‘eine lange Zeit, lange Dauer’) ‘für lange, lange, endlich’. Zu dem neben *aparāya* stehenden Dat. Plur. F. *aparībhyah* ‘für die Zukunft’ war ein Substantivbegriff, vermutlich ‘Nacht’, hinzugedacht. *ahnāya* ‘sogleich, sofort’ (vermutlich zu *āhan-* ‘Tag’). Av. *pao’ryāi* ‘fürs erste Mal, zum ersten Mal’: V. 16, 15 *pao’ryāi upaēta pao’ryāi niṣasta ʒrisatəm upāzananəm upāzōit* ‘für die erstmals stattfindende Begattung, für die erstmals stattfindende Beschaffung soll er 300 Strafen (Hiebe) bestimmen’, ebenso *bityāi*, *ʒrityāi*, *tū’ryāi*; *yave* ‘für die Dauer’ *yavōi vīspāi* ‘für alle Zeit’ (*yav-* ‘Dauer’). Lit. *sziam-syk* ‘für dieses Mal’, *paskuĩ* ‘(für hinterher)’ ‘späterhin, nachher’ (2, 1, 481).

c) Sonstiges. Ai. *vārāya* ‘zur Wahl, nach Herzenslust’, *arthāya* ‘zum Zweck, um willen’. Aksl. *čemu* serb. *čemu* ‘für was, wozu?’.

2) Dativformen mit nicht-dativischer Bedeutung, die ihnen durch Synkretismus zufiel (S. 490), waren im Griechischen häufig.

a) Mit Instrumentalsinn.

α) Zum Instrumental der begleitenden Umstände (§ 477). *σπουδῇ* ‘mit Eifer, eilig, nur mit Mühe’, *σχολῇ* ‘mit

1) Bezzenberger’s Deutung der Adverbia auf *-yn* Γέρας S. 155 ff. leuchtet mir nicht ein.

Musse, langsam, schwerlich, kaum', κομιδῇ 'mit Sorgfalt, gar sehr, vollständig', hom. πανσυδίη (πασσυδίη) 'mit aller Gewalt, allem Eifer, aller Hast' zu einem verschollenen Substantiv *ῆ πανσυδίη, ion. πανοικίη (att. -ία) 'mit dem ganzen Hausstand', πανστρατιῇ (att. -ία) 'mit der ganzen Heeresmacht', παντὶ τρόπῳ 'auf jede Weise', ebenso ἄλλῳ τρόπῳ, τούτῳ τῷ τρόπῳ.

β) Zum Instr. der Raumerstreckung (§ 480, 1). Zunächst die pronominalen Adverbia wie ἦ (dor. ᾗ), τῇ, ταύτῃ, πῇ, ἄλλῃ, neben denen auch noch semantisch gleichartige Adverbia in der alten Instrumentalform erscheinen, wie hom. ἦ-χι, dor. ᾗ-τε (§ 565, 1, a, α). Z. B. ταύτῃ (sc. τῇ ὁδῷ) war ursprünglich 'mit diesem Weg über diesen Weg hin, mit dieser Richtung', dann 'in dieser Richtung' und 'auf diese Art, so', ähnlich wie lat. *hac (via)*, *alia (via)* (§ 562, 3, b). In den ältesten Denkmälern des ion.-att. Gebietes herrscht noch die lokale Bedeutung vor, die modale wird erst in den späteren häufiger. E 752 τῇ ῥα δι' αὐτάων κεντρηνεκέας ἔχον ἵππους 'auf diesem Weg (in dieser Richtung) durch sie (die Tore) hindurch lenkten sie die Pferde', θ 510 τῇ περ δὴ καὶ ἔπειτα τελευτήσεσθαι ἔμελλεν 'wie es denn auch in der Folge sich vollenden sollte'. A 120 ὃ μοι γέρας ἔρχεται ἄλλῃ 'dass mir das Ehrengeschenk anderswohin (weg) geht', O 51 καὶ εἰ μάλα βούλεται ἄλλῃ 'wenn auch sein Wille ganz anders gerichtet ist, wenn er auch ganz anders will', Plat. ἄλλῃ πῇ 'auf irgend eine andere Weise'. Dor. παντᾶ (vgl. πάντῃ S. 674): tab. Heracl. 1, 142 τὸν δὲ μυχὸν πέντε καὶ δέκα ποδῶν παντᾶ 'das Magazin aber in einer Ausdehnung von 15 Fuss nach jeder Richtung (Seite) hin', gort. ᾗ ἔγρατται 'wie geschrieben steht', ἄλλᾳ ἔγρατται 'es steht anders geschrieben'. Dazu in nachhomerischer Zeit von den Zahlwörtern abgeleitete Adverbia auf -χῇ im Anschluss an die Formen auf -χα wie δίχα (S. 72): διχῇ 'in zwei Teile', τριχῇ usw., und so auch πολλαχῇ, πανταχῇ, ἄλλαχῇ. — Ferner ἀπλῇ 'einfach', διπλῇ 'zweifach', τριπλῇ 'dreifach' usw. (S. 72), κοινῇ 'gemeinsam, von Staatswegen', δημοσίᾳ 'von Staatswegen', ἰδίᾳ 'privatim', ῥητῇ 'palam', πεζῇ 'zu fuss' u. dgl. mehr. Man mag mit Delbrück Grundr. 3, 586 daran denken, dass ἀπλῇ usw. durch αἴσῃ, κοινῇ δημοσίᾳ ἰδίᾳ durch βουλῇ, πεζῇ durch δυνάμει zu ergänzen sei. Sollten

aber nicht alle diese Adverbia sich an die durch τῇ, ταύτῃ usw. repräsentierte Schicht analogisch angeschlossen haben zu einer Zeit, da der Begriff ὁδῶ oder ein ähnlicher Substantivbegriff überhaupt nicht mehr vorschwebte?

γ) Zum Instr. des Masses beim Komparativ (§ 481): πολλῶ 'multo' u. dgl.

b) Mit Lokativsinn. In den griechischen Dialekten, in denen der Dat. Sing. der *o*- und *ā*-Stämme neben der instrumentalen auch noch die lokativische Funktion übernommen haben, trat neben die ältere Schicht der Adverbia in Lokativgestalt wie οἶκοι (§ 564, 1) eine Schicht von lokativischen Adverbia in Dativform, wie κύκλῳ (daneben ἐν κύκλῳ) 'im Kreise, ringsum' (kann auch instrumentalisch gewesen sein, zu *a*, *β*, vgl. russ. Instr. *krugóm* 'in der Runde' § 565, 1, *a*, *α*), Πανάκτῳ 'in P.', Νεμέᾳ 'in N.'.

H. Lokativform als Adverb.

564. Lokativformen mit ursprünglich lokativischer Bedeutung.

a) Örtliche Begriffe.

Arisch. Ai. *dūrē* und *ārē* 'in der Ferne, fern', *ākē* 'in der Nähe, nahe', *abhisvarē* ('in Anrufnähe') 'nach, hinter', av. *asne* 'in der Nähe', *āsnaēča dūraēča* 'nah und fern', apers. *dū-raiy*. Ai. *ágrē* 'an der Spitze', z. B. *ágrē yāti* 'er geht an der Spitze', daher auch zeitlich 'im Anfang, zuerst'; entsprechend *antē* 'am Schluss'. Av. *ahmi ahmy-a* 'ibi, dort', *yahmy-a* 'ubi, wo'.

Armenisch. *ner-* 'intra, hinein', *art-* 'extra, heraus' in Kompositis, Lok. von *nero-* 'das Innere', *arto-* 'Feld'. Dazu *nerk̄-s* 'innen', *artak̄-s* 'aussen', Lok. mit postponiertem Artikel -s (S. 321), vgl. *nerk̄oy*, *artak̄oy* S. 696.

Griechisch. Att. οἶκοι 'zu Hause', Ἰσθμοί 'auf dem Isthmus' (S. 180), danach auch Μεγαροί zu τὰ Μέγαρα, Κικυνν-οἶ zu ἡ Κίκυννα, Νεμε-οἶ zu ἡ Νεμέα u. dgl., ferner Ἀθήνησι 'zu A.', Πλαταιᾶσι 'zu P.' (S. 252), el. Ὀλυμπίαι 'zu O.' (S. 181). Kypr. μοχοῖ ἐντός, wozu hom. μυχοί-τατος 'im innersten (Winkel) befindlich'. θύρᾱσι 'foris, draussen'. Att. ἐκεῖ, dor. τεῖ-δε 'hier', πεῖ 'wo?', εἰ 'wo', τουτεῖ 'hier', τηνεῖ 'dort' u. a. (S. 180. 364.

515). Att. u. sonst ποῖ 'wohin?', οἱ 'wohin' (S. 364), wonach πανταχοῖ 'überall hin' u. dgl., ἐνταυθοῖ 'hier' und 'hierher', πέδοι 'auf die Erde, zur Erde' (S. 364. 515). Analogische Neubildung vom Interrogativstamm πυ- war *πυῖ kret. ὀ-πυι 'wohin', wonach lesb. τυῖ-δε u. dgl. (1, 182 f. 2, 2, 350).

Italisch. Lat. *domi, belli, Corinthi* u. dgl. (S. 180), *Romae, proxumae viciniae* u. dgl. (S. 181. 508 f.), *rure, Carthagine* u. dgl. (S. 183 f.). *penes* 'bei' zum N. *penus -oris* (S. 179). *hei-ce hī-c, illī-c* u. dgl. und mit Wohin-Bedeutung *hū-c, illū-c* u. dgl. (S. 364. 515).

Irisch. *cinn* 'am Ende von etwas', zu *cenn* 'Kopf, Ende' (S. 180).

Germanisch. Ahd. *heimi heime* as. *hēme* 'zu Hause, daheim', aisl. *mille* 'dazwischen' (S. 510).

Baltisch-Slavisch. Lit. *namẽ namẽ* 'zu Hause, nach Hause', *laukẽ* ('auf freiem Feld') 'draussen' (S. 180 f. 515). *vẽtoje vẽto* 'anstelle, anstatt' (*vẽtã* 'Stelle, Ort'), *apaczõ* 'drunten' (*apaczã* 'der untere Teil, das Untere'). *viduĩ* 'drinnen' = *vidũjẽ* zu *vidũs* 'das Innere' (S. 177. 182). Lok. Du. *pusiaũ* ('in zwei Hälften') 'mitten entzwei' (S. 207). *kamẽ* 'wo?' zu *kàs* (S. 363). Aksl. *dolẽ* 'unten' serb. *dolje* 'unten, hinunter' (aksl. *dolz* 'Tal, Loch, Grube'), aksl. *gorẽ* 'oben' serb. *gorje* 'oben, hinauf' (aksl. *gora* 'Berg'). Aksl. *vñẽ* 'draussen' (zu *vñnu* 'hinaus' S. 704), *srẽdẽ* 'mitten drin' (*srẽda* 'Mitte'), *kromẽ* ('am Rande') 'aussen, ausser' (*kroma* 'Rand'). *zadi* 'hinten' (*zadz* 'das Hintere'). *vrõchu* ('an der Spitze') 'oben' (*vrõchz* 'die Spitze', S. 177)¹⁾. Lok. Du. *meždu* ('in den beiden Grenzen') 'zwischen' (§ 737, 3) zu *mežda* 'Grenze' (S. 207), und so wohl auch *po-srẽdu* 'inmitten' zu *srẽda*. Vermutlich hierher auch aruss. *domovz* ačech. *domóv* 'nach Hause', ačech. *dolóv* 'nach unten' (S. 515).

1) Vielleicht haben den Ausgang des Lokativs der *u*-Stämme auch *tu* 'dort', *onu-de* 'ékeĩ'. Als sicher dürfte es gelten, wenn sie mit *u ju* (*u-že ju-že*) 'schon' = lit. *jaũ* (mit lat. *jam* verwandt) die gleiche Endung gehabt haben. Wie kamen aber diese Pronomina im Baltisch-Slavischen zu einer Kasusform der *u*-Deklination? Für Lokative dieser Deklinationsklasse halten einige auch *dolu* 'zu Tal, hinab', *vñnu* 'hinaus' (vgl. Hujer IF. 23, 155), während andere sie dem Dativ der *o*-Deklination zuweisen (s. oben S. 704).

b) Zeitliche Begriffe. **per-uti* **per-ut* 'im vergangenen Jahr' (zu ai. *pára-h* 'jenseitig, ferner', got. *fairneis* 'vergangen' und griech. *Fétos* 'Jahr'): ai. *parut*, arm. *heru*, griech. *πέρυσσι*, ir. *inn-uraid*, mhd. *vert* aisl. *fiord* (S. 175. 184); es ist freilich nicht ausgeschlossen, dass **per-uti* ein Akk. Sing. N. wie ai. *nikucya-karni* griech. *ἀ-μισθί* usw. (2, 1, 112 f. 2, 2, 689) gewesen ist, in welchem Falle man auch **per-ut* auf diesen Kasus zu beziehen und semantisch die Akkusative wie ai. *āiṣámah* att. *τῆτες* 'dieses Jahr' (S. 693) zu vergleichen hätte. In ähnlicher Weise ist unsicher die Beurteilung von griech. *ἄρτι* 'eben, gerade, jüngst' (*ἀπ-αρτί*), woher *ἄρτιος*, arm. *ard* 'soeben, jetzt, also' (*ard-a-cin* 'neugeboren' wie griech. *ἄρτι-γενής*), vgl. Bezenberger BB. 27, 157 f.¹⁾

Griech. *ἤρι* 'in der Frühe' aus **ḥ[1]epi* (vgl. *ἡέριος* 2, 1, 164), **ḥpi* 'in der Frühe' aus **ḥ[1]epi* in *ἄριστον* 'Frühstück', dessen Schlussteil vermutlich zu *ed-* 'essen' gehört (-στο- = *-*d-to-*), dazu got. *air* ahd. *ēr* 'in der Frühe, früh', das aber auch Akkusativform sein kann (2, 1, 625. 2, 2, 178). Griech. *πρωί* 'frühe', vermutlich identisch mit ahd. *fruo* 'frühe' (2, 1, 164).

Arisch. Ai. *ādāu* 'im Anfang, zuerst', vgl. *ágrē*, *antē* S. 706, *pragē* 'früh morgens', *hēman* 'winters', *pradivi* 'allzeit, fort und fort' (vgl. *pradivah* S. 697). Av. *anmānī* 'stets, ewiglich' (*anman-* N. 'Stetigkeit, Unaufhörlichkeit'), *utayūtā* 'stets' (*uta-yū'ti-* 'perpetuitus, Dauer').

Griechisch. *αἰεί* 'immer' zu lat. *aevo-m* (2, 1, 320. 2, 2, 180). *αἰέν* 'immer' zu *αἰών* (S. 177 f.), *αἰές* 'immer' zu Akk. *αἰῶ* (S. 178 f.), *αὐθημερεί* 'am selben Tag'. *ὥρᾱσι* 'rechtzeitig' (S. 252).

Italisch. *vesperī*, *merī-diē*, *postrī-diē* *diē quartī* u. dgl. (S. 511). *diū* 'bei Tage', *noctū* (S. 177).

Irish. *in-nocht* 'heute Nacht' (S. 184).

Baltisch-Slavisch. Lit. *laikè* 'zur Zeit' (*laĩkas* 'Zeit'), *vakarè* 'abends' (*vākaras* 'Abend'), *dėnõj -õ* 'bei Tage' (*dėnà* 'Tag'). *tamè* (oder *taĩn*) *tārpe* 'unterdessen' (*tārpas* 'Zwischenraum'). *rytój rytó* 'morgen' (zu *rytójus* 'der morgende Tag') war Ab-

2) Der Annahme Bezenberger's, *ἄρτι* sei erst in nachhomerischer Zeit aus den homerischen Komposita mit *ἄρτι-* abstrahiert worden, steht das bereits homer. *ἄρτιος* (2, 1, 164) entgegen.

kürzung des Lok. *rytójui -jūje* oder des Akk. *rytójy* (vgl. Akk. *vākar* 'gestern', *szeñdēn* 'heute' S. 683).¹⁾ Aksl. *utřě* 'morgen, cras' (*utro* 'Morgen'), *zimě* 'im Winter, winters' (*zima* 'Winter'), *pozdě* 'spät', *nyně* 'jetzt'. Aksl. *lani* serb. *lani* 'im vorigen Jahr' aus **olnei* (S. 340), ebenso serb. *onovečeri* 'vorgestern Abend'. Serb. *onoma-dne* russ. *onomé-dni* ('an jenem Tage') 'neulich, vor kurzem'.

c) Begriffe, die einen Zustand, eine Lage bezeichnen, worin etwas ist oder vor sich geht.

Hier kommen wohl am besten unter griech. *εἰ* 'so, wenn', got. *ei* Relativpartikel, *þei* Relativpartikel und 'dass, damit', lit. *teĩ-p* 'so' aksl. *i* 'und' *ti* 'und' (S. 327. 364).

Arisch. Ai. *kṣipré* 'in Schnelligkeit, schnell'. *ṛté* 'mit Ausschluss von etwas, ohne, ausser' mit Ablativ, ursprünglich wahrscheinlich 'in Gesondertsein, in Gesondertheit' (zu *ṛdhak* 'abgesondert', *árdha-h* 'Seite, Hälfte', lit. *irti* 'trennen'). *sthānē* ('am passenden Ort') 'mit Recht'. *rahas rahasi* ('in Einsamkeit') 'heimlich'. *apratā* 'ohne Entgelt, ohne Bezahlung, ohne Belohnung' (**a-prati-* 'Nicht-Bezahlung'), wie av. *a-ṛjasta* ('bei Nicht-Bitte') 'ohne darum gebeten zu sein' u. dgl. (Bartholomae IF. 9, 255 ff.). Av. *vīta* 'in Gesondertheit, gesondert' (*vīti-* 'das Weggehen, Sichentfernen'), *ušta* 'in der gewünschten Weise, nach Wunsch' (*ušti-* 'das Wünschen, der Wunsch'), *usən* 'im Verlangen nach; in der gewünschten Weise' (*usan-* 'Verlangen, Wunsch'), *pašne* 'in conspectu' (*pašna-* 'das Hinsehen auf etwas'), *a'rime* 'still, ruhig', *avava'ty-a* 'in ebensolcher Grösse, ebensoviel' (*avavant-* 'tantus').

Armenisch. Vielleicht hierher die Komposita auf *-pēs* wie *aispēs* 'in dieser Art, auf diese Weise, so', *orpēs* 'in welcher Art, wie' neben *pēspēs* 'von mehreren Arten; mancherlei, vielfarbig, bunt', zu *pēs* 'Art und Weise'.

Griechisch. Dor. *διπλεῖ* 'im Doppelten, in doppeltem Betrag', z. B. *τὸ μίσθωμα διπλεῖ ἀποτεῖσαι* 'den Pachtzins doppelt erlegen'. Dann die Gruppe derer wie *ἄ-σπουδεῖ* 'in Mühelosig-

1) Die Kürzung ist noch weiter gegangen in *po-ryt* 'übermorgen'. Man beachte, dass *szeñdēn*, *rytój*, *porýt*, *vākar* in gleicher Weise zweisilbig sind.

keit, mühelos' zu ἄ-σπουδος, ἄθει 'im Zustand der Verlassenheit von Gott, ohne Gott' zu ἄ-θεος, ἄσπονδεῖ 'ohne dass ein Vertrag abgeschlossen ist' zu ἄ-σπονδος, πανδημεῖ 'in der Gesamtheit des Volkes, mit dem ganzen Volke' zu πᾶν-δημος, πανομίλει 'in ganzen Haufen' (2, 1, 29. 2, 2, 180). Von derselben Art, zu Verbaladjektiva auf -το- gehörig, ἄ-κονίτει 'staublos, mühelos', ἄ-στακτεῖ 'ohne Tröpfeln', ἄν-οιμωκτεῖ 'ohne Klagen', Hom. ἄν-ιδρωτεῖ 'ohne Schweissvergiessen, anstrengungslos', ἄν-αιμωτεῖ 'ohne Blutvergiessen', ἄν-ωῖστεῖ 'unvermutet' (bei Homer ist fälschlich -τί für -τεῖ überliefert). Die gleichwertige Nebenform auf -τί, wie ἄ-βοᾶτί (Pind.) 'ungerufen, freiwillig', ἄ-στακτί (Soph.), μελείστί 'gliederweise' (Hom.), in der Prosa ὀνομαστί 'namentlich, mit Namen', ἀνδριστί 'nach Männerart', Ἀττικιστί usw., gehörte wohl als Lokativ zu der Klasse der *t*-Stämme wie ἄ-γνωτ- (2, 1, 423 f.); möglich bleibt auch, sie als Nom.-Akk. Sing. N. mit ἀμισθί usw. (S. 689) zusammenzustellen, mit denen sie jedenfalls das Sprachgefühl der Griechen verband. Att. ἐθελοντί 'freiwillig', dem sich später ἐκοντί und ἄκοντί anschlossen, scheint zu ἐθελοντής (ἐθελοντηδόν) in derselben Beziehung zu stehen, wie ὀνομαστί zu ὀνομαστής u. dgl. (IF. 17, 10 f.). ἔκητι dor. ἔκατι 'nach dem Willen, um — willen, wegen' ist mit av. *ušta* verwandt, war vielleicht aus *ἑκατατ-ι verkürzt (a. a. O.) und kann, wie *ušta*, auf lokativischem Sinne beruhen, aber auch instrumentalisches ('durch den Willen, durch die Gnade') gewesen sein; im letzteren Fall wäre es erst nach vollzogenem Kasussynekretismus adverbial erstarrt. ἀέκητι wird zu ἔκητι, nachdem dieses Adverb geworden war, hinzugebildet worden sein nach ἀέκων neben ἐκών, vgl. lat. *ingrātis* zu *grātis* § 566, α, 3.

Italisch. Lat. *rīte* ('in der Reihe') 'in der rechten Art, in der passenden Art, nach dem rechten religiösen Gebrauch' von **rī-t-*, Nebenform von *rī-tu-s* (zu ahd. *rī-m* 'Reihe, Reihenfolge, Zahl'). *temere* ('in der Dunkelheit') 'blindlings, aufs Geratewohl', zu **temus* N. = ai. *támas-* (S. 184). *militiae*, in *domi militiaeque*.

Germanisch. Vielleicht einpaar pronominale Formen hierher, wie got. *jai* 'fürwahr' (S. 328).

Die Adverbia wie ahd. *gāhūn* 'eilig, plötzlich', *follūn* 'völlig' (daneben *in gāhūn*, mhd. *in vollen*, § 569) und in Weiterbildung

mit *-inga-* z. B. *gāhingūn* = *gāhūn*, *ītingūn* 'nichtig, vergeblich' (wozu *blintilingūn* 'latenter'), beruhen auf den Eigenschaftsabstrakta wie got. *fullō* ahd. *folla* 'Fülle' (2, 1, 256 f.), *follūn* kann also ursprünglich 'in Fülle' gewesen sein. Zweifel bleibt jedoch, ob die Formen nicht vielmehr oder zugleich Instrumental gewesen sind ('mit Fülle'). Mit Recht erklärt wohl Kip in der S. 669 genannten Abhandlung S. 80 ff. die ahd. Nebenformen auf *-on* wie *follon* 'völlig', *ginuagon* 'hinreichend' für die entsprechenden Pluralformen (§ 566), die sich neben der Form auf *-ūn* einfanden, als der pluralische Sinn aus den bereits vorhandenen Adverbia auf *-ōn* gewichen war.

Baltisch-Slavisch. Lit. Lok. Sing. auf *-ui* von *ju*-Stämmen (vgl. *viduĩ* S. 707), die mit *pa-* zusammengesetzt sind, wie *paeĩliui* 'der Reihe nach' (auch Instr. Plur. *paeĩliumis* § 566), *padėniui* 'einen Tag um den andern', *pastukiui* 'Stück für Stück', *pasaĩliui* 'dem Lauf der Sonne nach', *pavėjui* 'mit, nach dem Winde', *paraĩkiui* 'zur Hand, handlich'. Diese Formation beruht auf Wendungen wie *põ eĩlę* 'in der Reihe umher' (vgl. *ėjo pō dū* 'sie gingen immer je zwei') und ist vergleichbar den mask. *ja*-Stämmen wie *pavėrsmis* 'Quellgegend' zu *versmė* 'Quelle' (Leskien Bild. d. Nom. 304 ff.). Aksl. *godě* 'zu pass, gelegen' in *godě byti* 'zu pass sein, gefallen' (*godz* 'passende Zeit'), *pravdě* 'in Gerechtigkeit, gerecht' (*pravda pravda* 'Gerechtigkeit'), *mitě* 'abwechselnd', *lžě* ('im Belieben') in *lžě jestz* 'es ist erlaubt'; häufig zu Adjektiva, wie *dobrě* ('im Guten') 'gut', *złě* 'böse', *lgyčě* 'leicht'. *radi* 'wegen, gratia' (§ 737, 3) zu **radz* 'gratia' (vgl. *radz* 'angenehm, gern'). *drugojici* 'ein andres Mal, das andere Mal', *tretijici* 'zum dritten Mal' u. dgl. zu den Zahlabstrakta auf *-ica* (vgl. Instr. auf *-iceja* S. 68 und § 565, a, β S. 714).

2) Lokativformen mit nicht lokativischer Bedeutung. Aus dem Griechischen, wo singularische Lokativformen durch Synkretismus zu instrumentalischer Bedeutung gelangten (S. 490), können etwa genannt werden: *παντὶ τάχει* 'mit aller Geschwindigkeit', *παντὶ τρόπῳ* 'auf jede Weise' (letzteres hierher nur wegen *παντί*), wie *σπουδῇ* usw. § 563, 2, a, α; *βραχεὶ* 'um ein kurzes, geringes' (*βραχεὶ πλείῳ* Plato), wie *ὀλίγῳ* § 563, 2, a, γ.

I. Instrumentalform als Adverb.

565. 1) Instrumentalformen mit ursprünglich instrumentalischer Bedeutung. Die beim lebendigen Instrumental bestehende Schwierigkeit, eine passende Einteilung nach den verschiedenen Zusammenhängen, in denen der Kasus gebraucht wurde, vorzunehmen, steigert sich naturgemäss beim Adverbium, wenn man hier nach den Ausgangspunkten gruppieren will. Ich sondere nur die Orts- und Zeitbegriffe und die Massbestimmungen (beim Komparativ) aus und lasse das übrige ungetrennt beisammen. Überdies aber scheide ich Singular- und Pluralformen.

a) Singularische Instrumentalformen.

α) Örtliche Begriffe (§ 480, 1).

Arisch. Ai. *upamā* 'in nächster Nähe' av. *upāma* 'zuoberst, höchstens', ai. *dakṣiṇā* 'rechts' (*dákṣiṇa-h*), *madhyā* 'dazwischen' (*mádhyā-h*), *samanā* 'zusammen', auch 'zugleich' (*sámana-*), *īrmā* 'hier' (Pischel Ved. Stud. 1, 212 ff.), *amā* 'daheim' (*áma-h* 'der hier, dieser', vgl. *amāt* 'aus der Umgebung, Nähe'), av. *hāvōya* = **havya* 'links', *maḍmya* 'inmitten', *aḍara* 'unten, untenhin', *upara* 'oben, obenhin', *anya* 'anderswo, anderswohin'. Ai. *uccā* av. *usča* 'oben', ai. *tiraścā* 'quer durch' av. *tarasča* 'seitwärts vorbei, durch — hin', ai. *paścā* 'hinten, hinterdrein', apers. *pasā* 'nach' (2, 1, 481). Ai. *prācā* 'nach vorn, vorwärts', *nīcā* 'nach unten, abwärts', av. *frača* 'nach vorn, voran, hervor' *fraša* 'vorwärts, voran' *fraka* 'vorwärts, hervor', *parāča* 'fort, weg', *pa'tiça* 'contrarie, diverse' (in *pa'tiça-gaodana-*) *pa'tiṣa* 'in der Richtung nach etwas hin, zugewendet' (vgl. 2, 1, 144, Bartholomae IF. 2, 266 f., Altiran. Wtb. unter den einzelnen Wörtern). Ai. *ágrēna* 'vorn', *dákṣiṇēna* 'zur Rechten', *úttarēna* 'nördlich, links', *ántarēna* 'innerhalb, dazwischen'. *āsā āsayā* 'vor jemandes Angesicht' (2, 1, 159), vgl. lat. *cōram* S. 687. *kṣamā* 'auf der Erde, am Boden'. Ai. *kū* av. *kū* 'wo?' (S. 191. 350), ai. *ēnā* 'hier, da' (S. 339. 365 f.). *urviyā* 'weithin' zu *urvī* 'die Weite', und danach *višvyā* (dreisilbig) 'überallhin, überhaupt' RV. 2, 42, 1 *mā tvā kā cid abhibhā višvyā vidat* 'nicht treffe dich überhaupt irgend welche Feindschaft'.

Griechisch. Ther. τῇ-δε 'hier', kret. ὁ-πῇ 'wo, wohin', ion. ὦ-δε 'hierher, hierhin', und von letzterer Art auch πρόσσω 'vorwärts', ὀπίσσω ὀπίσω 'rückwärts', ἔξω 'hinaus', εἴσω 'hinein', ἄνω 'aufwärts', κάτω 'abwärts' samt den Komparationsformen wie προσωτέρω προσωτάτω, ἄνωτέρω ἄνωτάτω, ἑκαστέρω 'weiter entfernt' (ἐκάς), προτέρω 'weiter vor' (πρό), ἄσσοτέρω 'näher heran' (ἄσσον). Femininische Formen auf urgriech. -ᾱ: ion. att. πῇ 'wohin?', ταύτη 'dahin' (wonach πάντα 'überallhin'), dor. ταυτᾶ, ᾱ-τε, hom. ῆ-χι 'wo' (S. 366), die wie die Dativformen πῇ usw. (§ 563, 2, α, β) zu beurteilen und zumteil in der Überlieferung mit diesen vermengt worden sind. πέρᾱ 'drüber hinaus' (neben Akk. πέρᾱν S. 687), vielleicht identisch mit ai. *pārā* (§ 684). Über die öfters als Instr. Sing. angesehenen πεδᾶ, παρᾶ usw. s. S. 194, über ᾗμα auch § 707, 2.

Italisch. Umbr. -to -ta -tu 'dar, daher' (S. 189. 190). Die instrumentalischen Adverbia auf -ō(d) wie lat. *eō*, *illō*, umbr. *ulo* *ulu* und die auf -ā(d) wie lat. *eā*, *extrā* osk. *ehtrad* dürften in uritalischer Zeit noch die Instrumentalform auf -ō und auf -ā gehabt haben (S. 702).

Irisch. *siu* 'hier, in dieser Welt'. *to*, *du do* Präposition 'zu, hin' (§ 603, 5).

Germanisch. Der Bedeutung wegen möchte man hierher die got. Adverbia auf -drē, wie got. *hadrē* 'wohin?' (vgl. *hadrō* 'woher?' Ablativform, S. 698), stellen. Doch ist das nur statthaft, falls sie *-ē hatten; diese Betonung könnten sie bekommen haben im Anschluss an das Oppositum auf -brō oder an die einsilbigen *hvē*, *þē*, falls diese einmal auch im lokalen Sinn verwendet worden sind. Vgl. aber auch S. 698.

Baltisch-Slavisch. Lit. *apýlanka* (wie Instr. Plur. *apýlankomis* § 566, α, 1) 'auf einem Umweg, indirekt'. Aksl. *kragomъ* russ. *krugóm* 'rings' (vgl. griech. κύκλω S. 706), aksl. *pravъcemъ* 'recta via'.

β) Zeitliche Begriffe (§ 480, 2).

Arisch. Ai. *dōṣā* 'am Abend' (*dōṣā-*), *dīvā* 'bei Tage', *vasantā* *vasántā* 'im Frühling' (*vasantā-h*), *irmā* 'alsbald, rasch', *nāvyaśā* *nāvīyaśā* 'aufs neue' (Komparativform), *samanā* 'zugleich', auch 'zusammen' (S. 712), av. *pao'rya* 'zu Anfang' (*pao'rya-* 'der erste'),

nava 'aufs neue' (*nava-*), *tā* 'dann, alsdann', *apara* 'später, künftig' (*apara-*), *fra'idivā* 'lange, seit langem' (vgl. ai. *pradīvah* 'von alters her' S. 697, *pradīvi* S. 708), *yava* 'zu jeder Zeit, immer' (*yav-* 'Dauer'), *yavata* 'so lange als' (*yavant-* 'quantus'). Ai. *kṣaṇēna* 'sofort' (*kṣaṇa-* M. N. 'Augenblick'), *cirēṇa* ('durch lange Zeit hin') 'nach langem, spät'. Mit dem adverbialen Ausgang *-ayā* (vgl. δ) ai. *naktayā* 'bei Nacht', *svapnayā* 'im Traum'.

Aus dem Apers. hierher vielleicht *yātā* 'während dem dass, bis dass' (zum Gebrauch Delbrück Grundr. 5, 334 ff.). Der Ausgang kann freilich auch urar. *-tā* gewesen sein, in welchem Fall Anknüpfung an § 573, 3 näher liegt.

Griechisch. *πω* ('über irgend einen Zeitraum hin, irgendwann') 'noch' in *οὐ πω* 'noch nicht' *οὐ πώ-ποτε* 'noch niemals' (dor. *πώ-ποκα, πή-ποκα*). *ἤ* 'wann, wenn' (vgl. Lokativ *εἰ*). Tarent. *αἰή* 'immer' (vgl. Lok. *αἰεί*). Hom. *ἀμαρτή* 'gleichzeitig' (S. 188).

Irisch. *diud* 'am Ende, zuletzt' (*dead* N. 'Ende', kymr. *di-wedd*).

Germanisch. As. *hiu-diga* ahd. *hiu-tu* = **hiu tagu* 'hoc die, heute' (S. 322. 365), ebenso ahd. *hiuru* 'hoc anno, heuer' = **hiu iāru*.

Baltisch-Slavisch. Lit. *czèsù* 'zu rechter Zeit, zeitig', *tũ-czès* 'zu der Zeit' *kũ-czès* 'zu welcher Zeit?', *ilgu-mèt* 'lange Zeit' *visu-mèt* 'allzeit' (*mētas*). *nakczà* 'bei Nacht' (neben *naktimì*). Serb. *večerom* russ. *věčerom* 'bei Abend', russ. *dnēm* 'bei Tage', serb. *litom* russ. *lě'tom* 'im Sommer', serb. *zorom* ('mit dem Morgenrot') 'früh'. Aksl. *noštijā* 'bei Nacht', *dñijā* 'bei Tag' (S. 270. 277. 279). *ṽtoricejā* 'zum 2. Mal', *tretijicejā* 'zum 3. Mal' (S. 68). Vgl. noch S. 190 über *-gda* in aksl. *k̃gda kogda* 'wann?', *t̃gda togda* 'dann', *oṽgda ovogda* 'zu dieser Zeit', *iñgda inogda* 'zu anderer Zeit, damals, einst' u. dgl.

γ) Zum Instrumental des Masses beim Komparativ (§ 481). Ir. *in-biuc* 'paulo'. Got. *hvē* 'quo', *þē* 'eo', ahd. *thiu* 'eo' (S. 320. 365). Lit. *jũ* 'quo': *jũ daugiaũs jũ geriaũs* 'je mehr, desto besser'; aksl. *m̃nogom̃* 'multo'. Für die der Form nach ablativischen lat. *quō*, *eō* u. dgl. mag auch hier wieder (vgl. S. 702. 713) in uritalischer Zeit noch die Instrumentalform auf *-ō* gegolten haben.

δ) Das noch Übrige fasse ich in eins zusammen, da Grenzlinien schwer zu ziehen sind. Das Meiste lässt sich an den sogen. modalen Instrumental oder Instrumental der begleitenden Umstände (§ 477) anschliessen.

Arisch. Ai. Instr. Sing. F. *ayā* 'auf diese Weise, so', *kāyā* 'auf welche Weise?', *amuyā* 'auf jene Weise' (S. 342f. 366); welches Substantiv bei diesen adjektivischen Formen ursprünglich vorgeschwebt hat, ist unklar (vgl. lat. *quam*, *tam* u. dgl. S. 686 ff.). Hiernach Adverbia von adjektivischen *o*- und *u*-Stämmen, wie ai. *ṛtayā* av. *ašaya* 'richtig', ai. *āśuyā* av. *āsuya* 'schnell'. Ferner ai. mit dem Ton von *ayā*: *akṣṇayā* 'verkehrterweise', *adatrayā* 'ohne ein Geschenk erhalten zu haben'; mit dem Ton von *kāyā*: *pāpāyā* 'auf schlechte Weise, unrecht', *vāmāyā* 'gefällig, schön', *bhadrāyā* 'glücklich'. Weiter, wie *amuyā*, noch z. B. *raghuyā* 'rasch', *dhṛṣṇuyā* 'kühnlich', *anuṣṭhuyā* 'auf dem Fusse folgend, alsbald, sogleich'. Av. *angrayā* 'feindseligerweise', *or²dvaya* 'in aufrechter Stellung, im Stehen' und *vaṃhuya* 'gut'.

Ai. *sahasā* ('mit Gewalt, mit Ungestüm') 'plötzlich' (vgl. *sāhōbhiḥ* § 566, α, 3), *āñjasā* ('mit Salbe, Schmiere') 'stracks, gerade darauf los', *tarasā* ('mit Energie') 'eilends, rasch, im Fluge', *sukhēna* ('mit Behagen') 'behaglich', *prakṛtyā* 'von Natur, von Haus aus, an und für sich' (*prakṛti-h* 'ursprünglicher natürlicher Zustand'), *niyamēna* ('mit Einschränkung') 'einschränkungsweise, unter gewissen Voraussetzungen', *sarvātmanā* 'vollständig, ganz' (*sarvātmán-* 'das ganze Wesen'), *prāyēṇa* 'meistenteils' (*prāyā-h* 'Mehrheit, Hauptbestandteil'), *aśēṣēṇa* 'mit Vollständigkeit, ganz' (*a-śēṣa-* 'restlos'), *ēnā* 'auf diese Weise, so' (S. 339. 365 f.). *dhṛṣṭatā* 'kühnlich' (Instr. Sg. des Part. Präs.) neben *dhṛṣṭāt* (S. 689); vielleicht ebenso auch *tanyatā* 'donnernd' als Instr. des Part. von *tānyati* 'es donnert' (anders 2, 1, 634 und Wackernagel Nachr. d. Gött. Ges. d. W. 1902 S. 742). *nāvyasā* 'aufs neue'.

tānā 'in ununterbrochener Dauer, fort und fort', zu dem Wurzelnomen *tān-* (2, 2, 159), *gūh-ā* 'verborgen, heimlich' (*gūh-* 'Versteck'), und ebenso waren, wie von Wurzelnomina, gebildet *pracātā* 'verborgen, heimlich' (*prā cat-* 'sich verbergen, sich verstecken'), *mṛṣā* 'umsonst, vergeblich; irrig' (*mṛṣ-* 'vernachlässigen,

vergessen'), *mudhā* dasselbe, mittelind. aus **mṛdhā* (*mṛdh-* 'vernachlässigen, vergessen').

Formen auf *-yā -yayā*, von Haus aus zu abstrakten Substantiva auf *-yā-* gehörig, die samt den *yu*-Partizipialia zu *ya*-Präsentia gehörten (wie *īrṣyā- īrṣyú-* zu *īrṣya-ti* 2, 1, 192), ursprünglich aber wohl nicht der *ā*-Deklination gefolgt waren (2, 1, 225): z. B. *vacasyā vacasyáyā* 'mit Beredtsamkeit, beredtsam' (*vacasyá-tē vacasyú-h*), *irasyā* 'mit Zorn, zornig' (*irasyá-ti*), *uruṣyā* 'mit Hilfsbereitschaft, hilfsbereit' (*uruṣyá-ti uruṣyú-h*), *ṛjūyā* 'gerades Wegs' (*ṛjūyámāna-h ṛjūyú-h*), und ohne Danebenstehen eines *ya*-Verbums z. B. *rathayā* 'aus Begierde nach Wagen' (*rathayú-h*), *hiranyayā* 'aus Verlangen nach Gold' (*hiranyayú-h*), *sugātuyā* 'aus Verlangen nach Wohlergehen', *vipanyā* 'mit Bewunderung, bewundernswerter Weise' (*vipanyú-h*).

Av. *fraxšti* 'in reichem Mass, valde' (*fraxšti-* 'Fülle'), *iśar-štā'tya* 'im Nu' (**iśar-štā'ti-* etwa 'der Sofort-Stand'), *ha'itya* 'wirklich, wahrhaftig' (*ha'itya-*). *kā* 'wie?', *yā* 'wie', *anya* 'andernfalls, sonst; ausgenommen, ausser', *čī* 'wie?', *čū* 'wie, in welchem Mass?' (S. 350).

Griechisch. *πω* hatte ausser der temporalen Bedeutung (S. 714) auch die modale 'irgendwie' in *οὐ πω* 'nicht irgendwie, gar nicht, keinesfalls', z. B. *δ 141 οὐ γάρ πώ τινά φημι ιδέσθαι* 'prorsus nego me vidisse'. Wie weit sonst die von *ο*-Stämmen ausgegangenen modalen Adverbia auf *-ω -ως* zum Instrumental zu ziehen sind, bleibt zweifelhaft, s. S. 700. Für hom. *λάθρη* (att. *λάθρᾱ*) 'heimlich' ist, wie für das S. 713 genannte *πάντη*, Instrumentalform (*-η*, nicht *-η*) durch das Metrum verbürgt (S. 190), und so wird man auch *κρυφῇ* dor. *κρυφᾱ* 'heimlich' anzuerkennen haben. Zweifelhafter sind *ἡσυχῇ*, Pind. *ἄσυχᾱ* 'schweigend, still', Pind. *ἀκᾱ* 'leise, sanft', *εἰκῇ* 'planlos, unnütz', da die Formen auf *-ᾱ -η* mit den Dativformen auf *-ᾱ -η* in der Überlieferung vermischt worden sind (vgl. S. 713). *ἰ-φί* 'mit Kraft, mit Gewalt, gewaltsam' (S. 187).

Italisch. Hier sind nochmals die Adverbia wie lat. *meritō*, *quō modo quomodo*, umbr. *eso-c* und lat. *quī* zu nennen, die alle oder teilweise seit uritalischer Zeit ablativische Form angenommen haben (s. S. 699. 701).

Irish. *int sainriud* 'besonders' (*sainred sainreth* 'Besonderheit'), *aithirriuch* 'wiederholt, von neuem, wiederum' (*aitherrech* 'Wiederholung'); auch *talmaidiu* 'plötzlich' war wahrscheinlich der Dativ eines Substantivs (vgl. *in talmaidech* 'plötzlich' vom zugehörigen Adjektiv). *in chruth* 'auf die Weise', *in chruth so* 'auf diese Weise', *alailiu chruth* 'auf andre Weise', daher auch abgekürzt *cruth* 'wie' als Konjunktion. Gemeininselkeltisch diente beim Adjektiv in der Regel der Instr. Neutr. mit dem Artikel als Adverb: z. B. ir. *in mār*, *in mōr* 'sehr' = kymr. *yn fawr*, ir. *in biucc* 'wenig', *in deurb* 'sicher'; artikellos *arailiu* 'anders', weil *araile* keinen Artikel duldet.

Germanisch. Ahd. *allu werku* 'summopere', *diu mezu* 'quemadmodum', *deheino mezo* 'nullo modo', *nōti* ('mit Not, mit Pein') 'notgedrungen, so wie es sein muss, natürlich'; ags. *fācne* ('mit Bosheit') 'sehr', *sāre sāre* ('mit Schmerz') 'schmerzlich'. Got. *hwē* 'womit'. Ahd. *thiu diu* 'deshalb'.

Got. *waila* 'wohl', das mit ai. *vēlā* 'Treffpunkt, Gelegenheit' zu verbinden ist, mag Instr. F. gewesen sein (2, 1, 364). Die Grundbedeutung war dann entweder 'auf passende, rechte Weise' oder temporal 'im Verlauf der gelegenen Zeit' (im letzteren Fall zu β zu stellen). Hier seien auch die von adjektivischen *u-* und *o-*Stämmen abgeleiteten got. Adverbia auf *-ba* erwähnt, da sie möglicherweise derselbe Kasus waren wie *waila* (vgl. auch *nēhva* 'nahe', *fairra* 'fern'), z. B. *hardu-ba* 'hart', *baírhta-ba* 'klar' (2, 1, 387 ff.). Ihre ursprüngliche kasuelle Natur ist aber um so unsicherer, als unklar ist, ob sie von Haus aus einem *bhā-* oder einem *bho-*Stamm angehört haben.

Baltisch-Slavisch. *mainù* 'wechselweise' (*maĩnas* 'Tausch'), *nerédù* 'ungebührlich' (*rēdas* 'Ordnung'), *tēsà* 'in Wahrheit, zwar' (*tēsà* 'Wahrheit'), *slaptà* 'heimlich' (*slapta* 'Geheimnis', vgl. *slaptomìs* § 566, α, 3), *dvisédà* 'zweisitzig' (vgl. *dvisēdaĩ* dasselbe, mit dem adjektivischen Adverbialformans), *draugià draugè* 'zusammen mit' (*draugè* 'Gesellschaft, Genossenschaft'). Aksl. *spěchomъ* 'eifrig, eilig' (*spěchъ* 'Eifer, Eile'), *malomъ* 'wenig', russ. *dárom* ('als Geschenk') 'geschenkweise, umsonst' (vgl. ags. *tó zifes* 'umsonst'), *dobróм* 'mit Güte, im Guten', serb. *mahom* ('mit einem Hieb') 'sogleich'. Aksl. *nuždeja* 'mit Gewalt, gewaltsam',

voljeja ('mit Willen') 'freiwillig, von selbst', *točvja* 'nur' (vgl. *točmo točma* S. 701, zu *točnati* 'anstossen'), *bšvja* 'gänzlich' (vgl. *bšchmo bšchma* S. 701, zu *buchati* 'klopfen, knallen, schlagen').

Anm. Adverbia, die die Form des Instrumentalis Sing. aufweisen, aber in folge von Synkretismus semantisch einem andern Kasus zufallen, gibt es nicht ausser vielleicht den westgerm. neutralen Instrumentalen der Pronomina wie ahd. *diu*, die mit dem Untergang des nominalen Instrumentals ihr Gebrauchsgebiet erweitert und sonstige 'dativische' Funktionen auf sich genommen haben. Wo instrum. Adverbia lokativische Bedeutung zu haben scheinen, kann diese ohne Schwierigkeit von den Gebrauchsweisen des Instrumentals aus erklärt werden.

566. b) Pluralische Instrumentalformen.

a) Instrumentalformen mit ursprünglich instrumentalischer Bedeutung. Von Adjektiva ausgegangene Formen, so weit sie nicht femininische Gestalt haben, sind wohl jedesmal auf das substantivierte Neutrum Plur. zu beziehen.

Für das Germanische, wo der Instrumentalis und der Lokativus Plur. synkretistisch vereinigt sind (S. 493), ist vor auszuschicken, dass ein Teil der hier aufgeführten Adverbia semantisch auch als Lokativ gedeutet werden kann, so dass diese Fälle unter β) zu stellen wären. Wie hier, so ist auch im Irischen (vgl. S. 492) eine sichere Scheidung der beiden Kasus nicht mehr möglich.

1) Örtliche Begriffe (vgl. § 480, 1. 565, 1, a, α).

Ai. *uccāih* 'hoch oben, nach oben', *nīcāih* 'unten, nach unten', *prācāih* 'vorwärts', *parācāih* 'abseits', av. *haθrākaēbiš* ('auf einen Punkt gerichtet') 'zusammengenommen, zusammen', auch zeitlich 'zugleich'; zu Grunde liegen Adjektiva, vgl. die adverbialen Akk. Sing. N. av. *haθrākam* neben *haθrākaēbiš* und ai. *sākām* 'zusammen, zugleich'. Von derselben Art aksl. *prěky* neben *prěko* 'entgegen', zu *prěkz* 'quer, schief, transversus', und *opaky* neben *opako* 'rückwärts, verkehrt' (vgl. *paky* 'wiederrum' unter 2). S. 2, 1, 481.

Ahd. *bēdēm halbōm* 'altrinsecus', *allēn halbōn* und *alahalbōn* 'circumquaque, allenthalben'.

Lit. *apylankomis* 'auf Umwegen, indirekt', vgl. Instr. Sing. *apylanka* S. 713.

2. Zeitliche Begriffe (vgl. § 480, 2. 565, 1, a, β).

Ai. *áhabhih* ('[die] Tage über') 'tags', ebenso *nahtábhih* 'nachts' (nach *áhabhih* gebildet), *kšapbāhih rátrībhih* 'nachts'; got. *nahtam* ags. *nihtum* aisl. *noṭtom* ('[die] Nächte über') 'nachts'¹⁾; lit. *naktimis* 'nachts', *vakaraĩs* 'abends', *rytmeczeĩs* 'morgens'. Vgl. § 586.

Ir. (*h*)*uaraib* ('horis') 'interdum, manchmal'. Ags. *stundum* aisl. *stundum* 'zu Zeiten', as. *hwilon* ags. *hwilum* ahd. (*h*)*wilōm* *wilōn* 'zuweilen' (auch 'vor Zeiten, weiland'). Lit. *czėsais* und *kařtais* 'zu Zeiten, zuweilen'.

Ahd. (*h*)*wilōm* — (*h*)*wilōm* 'bald — bald', *sār thēn wilōn* 'sogleich', *sārio thēn stuntōn* 'tum, illico', *sār thēn gangon* 'sogleich', *unzītim* 'intempestive'. *emmiżēn emmiżīgēn* 'fortwährend, immer' zum Adjektiv *emmiż emmiżīg*, *luzīgēm* 'paulatim' zum Adjektiv *luzīg* 'klein, wenig'.

Aksl. *paky* 'wiederum', vgl. *opaky* (1).

3) Sonstige Begriffe.

Ai. *sáhōbhih* 'kräftig, nachdrücklich' (vgl. *sahasā* S. 715), *táviṣībhih* ('mit Kräften') 'kräftig, mächtig'. *śánāih śanāih* und *śanakāih* 'sachte, leise, nach und nach'; vielleicht lag ein adjektivisches Wort zu grunde. Av. *maz'biš* 'magnopere, nachdrücklich, angelegentlich' zu *maz-* 'gross' (vgl. unten ags. *miclum*), *tāiš* 'so', *yāiš* 'wie', *āiš* 'somit'.

Lat. *grātīs grātīs* (auf dem Wege von Gefälligkeitsbezeigung, durch Gnade) 'umsonst' (vgl. russ. *dárom* S. 717 und unten ahd. *dankum*); danach als Oppositum *ingrātīs ingrātīs*, wie griech. ἀέκῃτι nach ἔκῃτι (§ 564, 1, c S. 710). *multīmodīs, mīrīmodīs, omnīmodīs* waren umgebildet aus *multīs, mīrīs, omnibus modīs*, s. 2, 1, 99. *alternīs* 'abwechselnd' ist mit Rücksicht auf *alternā* sc. *vice* (S. 701) als Femininform und zwar als Abkürzung von *alternīs vicibus* zu betrachten.

Ahd. *staphmālum* 'schrittweise' (*staph-māl* 'Schritt-punkt, Tritt-punkt'), ags. *dropmāelum* 'tropfenweise', *stundmāelum* 'zeitweise'. Ahd. *dankum* 'gratis'. *triuwōn* mhd. *triuwen* 'traun, certe'. Mhd. *māzen* 'ziemlich', *unmāzen* 'übermässig'. Ags. *héapum* 'haufen-

1) Mhd. *nehten* nhd. *nächten* 'in der vorausgegangenen Nacht' gehört nicht hierher: es ist für mhd. *nechte* eingetreten durch Angleichung an *morgen* (Osthoff IF. 20, 213ff.).

weise'. Ahd. *wuntarlīchēn thingon* 'wunderbarlich', *dien worton* 'ea lege, unter der Bedingung, in der Absicht'. *einazēm einizēn* 'singulativ, vereinzelt' zu *einazzi* 'einzeln'. Ags. *miclum* 'magnopere' (vgl. oben av. *maz'ibāš*), *litlum* 'minutativ'.

Lit. *pulkaĩs* 'haufenweise' (*pul̃kas* 'Haufe'), *szũliaĩs* 'im Galopp' (*szũliĩs* 'Galopp'). *tỹlomis* 'schweigend' (*tyl̃a* 'Schweigen'), *tyczomĩs* 'zum Possen, absichtlich' (*pa-tỹczos* Plur. 'böser Possen'), *slaptomĩs* und *paslapczomĩs* 'heimlich' (vgl. *slapt̃a* Instr. Sing. S. 717, Lok. Sing. *paslapczoj*), *kirsczomĩs* 'hiebsweise' in *kirsczomĩs eĩti* 'sich schlagen, sich duellieren', *lenktỹnoms* 'um die Wette' (vgl. S. 704), *klũpomĩs* 'kniend', *naromĩs* 'untertauchend', *pakaitomĩs* 'abwechselnd' u. dgl. Aksl. *maly* 'wenig' (neben *malo* S. 691) zu *mal̃z* 'klein, paucus', *pravy* 'auf rechte Art' zu *praṽz* 'recht'; häufig finden sich Adverbia auf -y zu Adjektiva auf -sk̃z, um die Art und Weise des Substantivbegriffs, zu dem sie gehören, zu bezeichnen, z. B. *rab̃sky* 'nach Sklavenart, sklavisch' (*rab̃z* 'Sklave'), *žeñsky* 'nach Weiberart', besonders zu Völker- und Ländernamen mit der Bedeutung nach der und der Sitte oder in der und der Sprache, z. B. *gr̃č̃sky* 'nach Griechenart, auf griechisch', *slo-veñsky* 'auf slavisch'.

β) Instrumentalformen mit nicht instrumentalischer Bedeutung. Es kommt hier in Betracht der Synkretismus mit dem Lokativ im Griechischen (S. 490), Italischen (S. 491), ausserdem, wie schon S. 718 bemerkt worden ist, im Irischen (S. 492) und Germanischen (S. 493).

Aus dem Griechischen sind Städtenamen zu nennen, wie att. *Δελφοĩs* 'in Delphi', *Πλαταιαĩs* 'in Plat̃aa' (vgl. S. 674. 706). Ebenso lateinische, wie *Puteol̃is*, *Athenis*; ferner *for̃is*, das aber ausser der lokativischen Bedeutung 'draussen', wie schon S. 698 gesagt wurde, auch den Ablativsinn 'von draussen' hatte, infolge des Synkretismus auch mit dem Dativ-Ablativ Plur.

567. c) Dualische Instrumentalformen. Ir. *dib l̃inaib* 'beiderseits' (*l̃in* 'Zahl, Teil'); der Ausdruck erstarrte und wurde für jeden Kasus von 'uterque' gebraucht, z. B. *tabair doib-sium dib l̃inaib* 'gib es ihnen beiden', *a m-b̃atar ina tig dib l̃inaib* 'als sie beide in seinem Haus waren'. Aksl. *pol̃ma* 'in zwei H̃älften, entzwei', zu *pol̃z* 'H̃älfte, Seite'.

3. Adverbia aus Präposition (Postpositon) mit Kasus.

A. Vorbemerkungen.

568. In derselben Weise, wie eine lebendige Kasusform für sich allein adverbial erstarrt, kann auch eine aus Präposition und Kasus bestehende Gruppe erstarren, d. h. sich so oder so im Kreis der dieselbe Präposition enthaltenden Verbindungen isolieren, z. B. nhd. *zu handen*, *zu folge*. Eine feste Abgrenzung solcher adverbialen Ausdrucksweisen gegen die ganze Masse der sonstigen Verbindungen von Präposition und Kasus ist ebenso wenig durchführbar wie bei den nur aus einer Kasusform entwickelten Adverbia.

Die Kennzeichen der Erstarrung sind analog denen, die § 554 für die Erstarrung einer blossen Kasusform angegeben sind, im allgemeinen aber noch mannigfaltiger, weil sowohl die Kasusform als auch die Form der Präposition Isolierungerscheinungen aufweisen können. So ist z. B. bei griech. ἐκποδῶν, aus ἐκ ποδῶν 'aus dem Bereich der Füße weg', u. a. die mit der Worteinung zusammenhängende Tonveränderung Kennzeichen, bei hom. ἐν-ῶπα 'ins Angesicht' der Umstand, dass sich im ionisch-attischen Gebiet für ἐν beim Akk. im lebendigen Gebrauch schon vorhistorisch ἐνς (εἰς, ἐς) eingestellt hatte, woher jüngeres εἰς ῶπα (§ 643. 645, 2). Für att. Ἀθήναζε = Ἀθήνᾱz-δε 'nach Athen' (vgl. οἶκόν δε 'nach Hause') kommt das ᾱ in Betracht, da sonst in dieser Mundart -ας (= -ανς) im lebendigen Gebrauch des Akk. Plur. verallgemeinert war (1, 359. 2, 2, 226).

Da von einer Präposition nicht nur lebendige Kasus abhängig gemacht wurden, sondern auch bereits adverbial erstarrte (z. B. nhd. *vor morgens*, lat. *ad meridiem*, aksl. *sz vyše* 'von oben', s. § 554, 9 S. 676, § 601, 5), so bleibt es bei den Verbindungen von Präposition und Kasus nicht selten zweifelhaft, ob der Kasus als lebendiger Kasus in die Verbindung eingegangen ist oder als bereits adverbial gewordener. So z. B. bei ἐς ὕστερον 'in posterius', weil ὕστερον auch selbst Adverb war, die Verbindung also der Entstehungsart nach eventuell mit ἐς αἰί, εἰς γῶν auf gleiche Linie zu stellen ist, ebenso bei Ἀθήναζε (s. o.), alat. *dē-subitō* 'plötzlich' usw.

Da unsere Verbindungen vielfach als ein Wort geschrieben sind, so entsteht überdies öfters der Zweifel, ob man es zu tun hat mit der Verbindung einer Präposition mit einem von ihr regierten Kasus, bezieh. Adverbium, oder mit dem adverbialen Kasus eines zusammengesetzten Adjektivs. So z. B. bei griech. ἐν-αντίον 'gegenüber' (vgl. ἐναντίος). Oder bei hom. ὑπέρ-μορον 'wider die Schicksalsbestimmung' (ὑπὲρ μόρον), weil wenigstens dem, welcher daneben ὑπέρμορα aufbrachte (B 155), ein Kompositum ὑπέρμορο- vorgeschwebt haben muss (vgl. S. 690).

Ein aus Präposition mit Substantivum bestehendes Adverbium konnte wie ein einfaches Adverbium selbst wieder eine Verbindung mit einer Präposition eingehen. So nhd. *von zu-hause*. Vgl. lit. *ikì prėsų vākara* 'bis gegen Abend' und lat. *rem contulit in ante diem V Kalendas Novembres* (2, 1, 33).

B. Die Präposition geht voraus.

569. Arisch. Genannt werden dürfen etwa ai. *prāti vāram* 'wunschgemäss', *ānu vratām* und *ānu vratā* 'ordnungsgemäss, vorschrittmässig', *ānu dyūn* 'täglich, Tag für Tag', *ūpa dyāvi* 'himmelan', av. *pa'ti asni pa'ti xšafne* 'diu noctuque'. Mehreres von dieser Art mag im Arischen durch Überführung in die hier so beliebt gewordene Avyayībhāva-Komposition (*atimātrām* usw. S. 689) verschwunden sein (vgl. ai. *anuvratām* = *ānu vratām*, av. *pa'tyāpām* 'gegen die Wasserströmung' = *pa'ti āpām*). Bei av. *a'pi tā* 'hernach, darauf' und *a'pi tāiš* 'hernach, künftig' ist zu berücksichtigen, dass *tā* und *tāiš* selbst schon als Adverbia anzusehen sind; in temporaler Bedeutung ('dann, alsdann') ist wenigstens *tā* belegt (S. 714).

Armenisch. *i mēj* 'in medio, inmitten' (daneben *i miĵi* mit unklarem -i, z. B. *i miĵi merum* 'in der Mitte von uns'). *i-durs* 'hinaus, draussen' (2, 1, 133). *y-et* 'nach' zu *het* 'Fussspur', vgl. böot. usw. πεδὰ 'nach, mit' (§ 679). *y-o* 'wohin' aus *i* und Lok. **oi* (S. 364). *y-ačax* 'häufig', zu einem von *ačem* 'ich wachse' abgeleiteten Substantiv. Vielleicht ist hier überall die Präposition vorgetreten, nachdem der Kasus schon an sich adverbial geworden war.

Griechisch. ἐν-δον ('im Haus') 'daheim, drinnen' (2, 1, 136. 2, 2, 178); die Erstarrung bekundet sich u. a. in den Neubildungen ἐνδο-θι, ἐνδο-θεν nach dem Vorbild von οἰκο-θι, οἰκο-θεν, lesb. dor. ἐνδοι nach οἰκοι u. dgl. (Wackernagel Verm. Beitr. 40 f.).¹⁾ ἐμ-ποδών 'im Bereich der Füße, im Weg, hinderlich', ἐκ-ποδών 'aus dem Bereich der Füße, aus dem Weg' mit echtem Genitiv (2, 1, 29. 68. 2, 2, 610). ἐν-ῶπα 'ins Angesicht', jünger εἰς ῶπα (S. 721). ἐπι-σχερώ 'einer nach dem andern' (§ 656, 2). κατ-ἀκρᾶς ion. κατ-ἀκρης ('von der Höhe herab') 'von oben herab, bis auf den Grund, gänzlich'; dazu gleichbedeutend und mit Adverbialendung κατάκρηθεν, das durch volksetymologische Verknüpfung mit κάρη 'Kopf', κράτος usw. (2, 1, 309) zu einem κατὰ κρήθεν (λ 588 Aristarch's Lesart), κατακρήθεν umgedeutet worden ist. παρα-χρήμα ('bei der Sache selbst') 'sogleich, sofort'. κατ' ἀρχάς κατ-αρχάς 'anfänglich'. ἐξαπίνης 'unvermutet', wahrscheinlich als *ἐξ ἀ-πῖννης ('ex improvviso') zu νη-πύτιος usw. (von Rozwadowski Rev. slav. 2, 102 f.). προὔργου 'förderlich, zum Zweck', wie πρὸ ὁδοῦ (zu § 517, 3). ἐπ-έκεινα 'jenseits, darüber hinaus'. πρὸ τοῦ προ-τοῦ 'vordem'. Oft ist nicht zu wissen, ob nicht der Kasus selbst schon adverbial geworden war, als er die Verbindung einging, z. B. κατ' ἐναντίον κατ-εναντίον (vgl. κατ-ενῶπα zu ἐν-ῶπα), καθ' ὅσον καθ-όσον, ἐπὶ πολὺ ἐπι-πολύ (auch ἐπι-τοπολύ), ἐφ' ὅσον ἐφ-όσον, ἐπί-παν, παρά-παν.²⁾

1) Die Polemik von Vendryes Mém. 15, 358 ff. gegen diese Auffassung von ἐν-δον überzeugt mich nicht, teils wegen des Gebrauchs dieses Wortes und einiger seiner Ableitungen, teils weil sich nur bei unserer Etymologie eine einfache Erklärung des Ausgangs -ον von ἐνδον ergibt. Dass auch das lat. *en-do*, dessen Schlussteil das uridg. Raumadverbium **dē* **dō* war, im Griechischen einmal vorhanden gewesen sei, ist um so wahrscheinlicher, als von dem zu *en-do* gehörigen ir. *inne* 'Eingeweide' (aus **en-d-io-*) das hom. ἐνδῖνα 'Eingeweide' nicht getrennt werden darf. Durch ἐνδῖνα wird aber nichts für die Herkunft von -δον in ἐνδον bewiesen.

2) Neuere Grammatiker empfehlen, solche Adverbia dann als zwei Wörter zu schreiben, wenn sie durch ein anderes Wort, wie μέν, δέ, noch getrennt werden können (z. B. πρὸ μέν τοῦ noch bei Themistius), sonst als ein Wort. Damit ist für die Sache selbst wenig gewonnen. Denn die das Wesen der Zusammensetzung ausmachende Worteinung hängt nicht von Kontaktstellung der Glieder ab (2, 1, 35 ff.).

Italisch. Lat. *dē-nuō* = *dē novō* (1, 319). *ex-templō ex-tempulō* 'auf der Stelle, sofort', mit *templum* in dem alat. Sinne 'locus'. *ergā* 'gegenüber, gegen' gilt als Umbildung von *ergō* 'infolge dessen, also; wegen' nach *ultrō* : *ultrā* u. dgl. und *ergō* als **ē regō* oder **ē rogō* 'aus der Richtung', zu *regere*. *inpraesentiārum* 'gegenwärtig, für jetzt' entweder aus *in praesentiā hārum* (sc. *rērum*) oder aus *in praesentiā rērum* (1, 862); dazu auch *dēpraesentiārum* 'gleich jetzt'. *ilicō* 'auf der Stelle' aus **in slocō* (1, 765. 801. 973). *sēdulō* 'angelegentlich, eifrig, hingebungsvoll' aus **sē dolōd* 'ohne List, ohne Arg' (CIL. 1, 200, 39 *se dulo malo*), vgl. Plaut. *quod ego dico sedulo* neben *haud dicam dolo* u. dgl.; ob und wie weit sich die Römer im Gebrauch des Wortes durch die Assoziation mit *sēdēs* haben beeinflussen lassen (vgl. die zu *sēdulō* gehörigen *sēdulus*, *sēdilitās*, wie *obvius* zu *obviam*), ist schwer zu sagen (vgl. Lindsay-Nohl D. lat. Spr. 647 f.). *in prīmīs imprīmīs*, *cum prīmīs*; bei beiden ist *prīmīs* wahrscheinlich, je nach dem Zusammenhang, bald als Maskulinum, bald als Neutrum vorgestellt gewesen. *ad-modum* ('bis zum gehörigen Mass') 'völlig', *prope-modum* ('nahe ans gehörige Mass heran') 'so ziemlich, beinahe'. *ad amussim adamussim* 'regelrecht, genau, vollkommen' (*amussis* 'Lineal der Zimmerleute'); das Verhältnis von *ad amussim* zu *amussim* 'regulariter' und zu dem mit *ad amussim* gleichbedeutenden *ex-amussim* bleibt unklar, so lange der Ursprung des Wortes dunkel ist; eventuell ist *examussim* nicht mit *ex-im* (zum Adverb *im*, S. 358), *post-modo* u. dgl. (2, 1, 68) zu vergleichen, sondern auf ein Verbalabstraktum **examussi-s* zu beziehen, wonach es prinzipiell dem Adv. *amussim* gleichstünde, und *amussim* könnte, wenn *amussi-s* ursprünglich ein Abstraktum war, leicht zu § 558, 4 S. 685 f. (*vicem* u. dgl.) gehören. *ad fatim adfatim affatim* ('bis zur Erschöpfung', **fati-s* zu *fatīgo*) 'zur vollen Genüge'. *ob-viam* 'im Weg, entgegen' (mit *esse*, *ire* usw.), wonach Adjekt. *obviu-s*; mit Akk. Plur. (nicht Gen. Sing.) *inter-viās* 'unterwegen, unterwegs' (S. 673). *in vicem invicem* 'abwechselnd, gegenseitig, beiderseitig', auch *in vicēs* und *vicem* als Adverbia (685 f.). *in cassum incassum* 'zwecklos, erfolglos', wonach Adjekt. *incassu-s*. Mit derselben Bedeutung jünger *in vānum*. *quem ad modum quemadmodum* 'auf welche Weise, wie'.

Irisch. *ar chiunn* 'gegenüber, in Erwartung', *ar chenn* 'entgegen, zu' (zu *cenn* 'Kopf, Ende'). *a rainn arrain* 'vonseiten, was betrifft' (zu *rann* 'Teil'). *commōr* = *co mōr* ('bis zu einem hohen Grade') 'sehr' neben *in mōr* (S. 717), ebenso *commenic* 'oft', *commaithe* 'gut' usw., die später übliche Art der Adverbialbildung vom Adjektiv aus. *di lēir* 'eifrig' neben *co lēir collēir* 'sorgfältig'. Auch scheint *dīriug dīriuch dīruch* 'gerade' ursprünglich nur Adverbium gewesen zu sein (vgl. S. 724 über lat. *ergō*), wozu dann das Adjektiv *dīrech* wie lat. *sēdulus* auf Grund von *sē-dulō* u. dgl.

Germanisch. Für das Gotische ist, bei der Natur der Bibelübersetzung, schwer zu sagen, was unter den hier in Rede stehenden Gesichtspunkt fällt. Genannt werden dürfen etwa folgende Ausdrücke: *du maírgina* 'αὔριον', *afar þata* 'μετὰ ταῦτα', 'παρεκτός' (2. Kor. 11, 28 *inuh þō afar þata* 'χωρὶς τῶν παρεκτός'), *afar leiti* 'μετὰ μικρόν, nach kurzem', *bi þamma* 'κατὰ ταῦτα, auf diese Weise', *bi sunjai* 'ἀληθῶς'.

Zahlreich sind die Belege im Hochdeutschen, und diese Art der Adverbialbildung hat seit dem Ahd. mehr und mehr zugenommen. Z. B. ahd. *ze berge* 'zuberg, aufwärts', *ze tale* 'zutal, abwärts', *in bore* 'empor' (*bor* 'oberer Raum, First'), *in-stete* 'anstatt', *an stete* 'tandem', *zi houfe* 'zuhaufl, zusammen', *in alahalba*, *in alahalbōn* 'allenthalben, ganz und gar', *zi stuntōn* 'bisweilen', *ze getāte* 'revera', *ze triuwōn* 'traun, certe' (vgl. *triuwōn* S. 719), *in houbet* 'maxime', *mit allu* 'prorsus', *unz in enti* 'ganz und gar', *in thia (thesa) redina* 'auf diese Weise, dergestalt', *in thesa wīsūn*, *in alla wīsūn*, *zi thera selbūn wīsūn* 'auf diese Weise' usw.; *bī manne* 'viritim', *bī iāre* 'annuatim' u. dgl.; *in gāhūn*, *in alagāhūn* 'eilig, eiligst, plötzlich' (vgl. *gāhūn* S. 710 f.), ebenso *in diutiskūn* 'teutonice', *in chriechiscūn* 'graece' u. dgl. Vielfach Präposition mit Adjektivabstraktum auf -ī (wie noch nhd. z. B. *in kürze*, *in bälde*), wie *in gāhī* 'plötzlich', *in festī* 'fest', *in lengī* 'lange, diu', *in wārī* 'in Wahrheit', *in giwissī* 'gewiss'.

Baltisch-Slavisch. Lit. *isz tólo isztólo* 'von fern' (zu *tólas tolūs* 'weit'), *añt pírmo* 'erstens' *añt aňtro* 'zweitens' usw. *pō deszinēs* 'zur Rechten', *pō kairēs* 'zur Linken'. *pō akiū* und *pokim* = *pō akīm* 'vor Augen, in Gegenwart'. *pō tō* und *potám*

‘darnach, nachher’, *po-visám* ‘gänzlich’. *děl kō* und *ko-děl* ‘weswegen, warum?’. *isztēs* ‘fürwahr’ = *isz tēsōs*, zu *tēsà* ‘Wahrheit’. *perviřszu* ‘über das Obere hinaus’ ‘mehr als genug’, und so *perměr* ‘übermässig, zu viel’ wohl aus *peř měrā* ‘über das Mass’ (vgl. auch *per-daũg* ‘zu viel’ und die Adjektiva wie *per-ũlgas* ‘zu lang’). *ũžvakar* ‘vorgestern’ ist wohl direkt zum Adverb *vākar* gebildet, hat aber den Accent der Nominalkomposita wie *ũž-dēlis*, *ũsz-kaupas*. Aksl. *vъ slědz* (‘in die Spur’) in *vъ slědz iti* ‘nachfolgen’, *vъ-dalję* (‘in die Weiten’) ‘ins weite, weit, entfernt’, *vъs-krajъ* ‘am Rande hin, neben’, *o-kragъ* (‘um den Kreis’) ‘herum’, *sъ gory* (‘vom Berg’) ‘von oben’, *sъ zažda* ‘von hinten, rückwärts’ (*zaždъ* ‘Hinteres’), *na přězdъ* ‘vorwärts’ (*přězdъ* ‘das Vorderere’), *po-srědě* und *po srědu* (Lok. Du.) ‘inmitten’ (*srěda* ‘Mitte’). *vъ skorě* ‘bald’ (*skorъ* ‘schnell’), *iz-davna* ‘von alters her, seit lange’ (*davnъ* ‘alt’), *iz-prva* ‘von Anfang’ (*prvъ* ‘erst’). *bes-prěstani* und *bes-prěsmene* (‘ohne Aufhören’) ‘unaufhörlich’ (**prěstani* und **prěsmę* ‘das Aufhören’), *is-koni* ‘von Anfang’ (**konъ* ‘Anfang’). Mit der Femininform des Adjektivs: *vъ-inā* ‘in einem fort, immer’, *vъs-kajā* ‘weshalb?’. Diese ganze, schon im ältesten Slavisch weitverbreitete Art der Adverbialbildung hat in den neueren slav. Sprachen immer weiteren Umfang gewonnen.

C. Die Präposition folgt nach.

570. 1) **dě dō* ‘zu’ (§ 628 ff.). Av. *vaēsmānda* ‘zur Wohnung hin’, aus **vaēsmam-da*, nur Yt. 10, 86 *drujō vaēsmānda azamnqm* ‘zur Wohnung der D. getriebenen’. Da *-da* in dieser Sprache nur in diesem Beispiel belegt ist, so ist adverbiale Erstarrung der Verbindung ziemlich sicher. Im Griechischen war *δέ -δε* zumteil noch lebendige Präposition (s. § 628. 630). Hierher stellen sich folgende Verbindungen. *οἶκα-δε* ‘nach Hause’ (wonach später *ἀγρα-δε* ‘aufs Feld’), da der zu *οἶκος* gehörige Plural **οἶκα* (vgl. *κέλευθος* : *κέλευθα* u. dgl. § 100 S. 102) ausserhalb dieser Verbindung ausgestorben war. *φύγα-δε* ‘zur Flucht’ (*φύγαδε* *τρέπειν* ‘zur Flucht wenden’) zu sonst verschollenem **φύξ* ‘Flucht’, vgl. *ἄλα-δε* zu *ἄλς*. *θύρᾱζε* ‘foras, hinaus, heraus’ zu *θύραι* ‘Tür’, *Ἀθήναζε* ‘nach Athen’ zu *Ἀθῆναι*, aus *-*ανζ-δε*; ausser dem S. 721 genannten Beweis für Adverbialisierung kommen für diese in Betracht

die Nachbildungen, die -αζε als Ausgang eines singularischen Substantivs aufweisen, wie Ὀλυμπίαζε zu Ὀλυμπία. Aus dem Italischen sind zu erwähnen die adverbialen Verbindungen wie lat. *quan-dō* aus **quam dō* umbr. *panu-peī* 'quandoque' (-*n-* aus -*nd-* 1, 682) und solche wie alat. *quam-de* 'quam' umbr. *pane panne* 'quam' (S. 687) und umbr. *ponne pone punne* 'quom' aus **quom-de* (S. 690. 693). Doch war hier der Kasus aller Wahrscheinlichkeit nach selbst schon adverbial geworden, ehe er in die engere Verbindung mit dem Adverbium einging.

2) **en n* 'in' (§ 643 ff.). Ai. *kšām-an* und *kšām-a* 'auf der Erde' habe ich S. 178 auf den Lok. **kšām* mit dieser Präposition zurückgeführt. Eventuell barg dieses -*a* = *-*n* auch die eine oder andere von den av. Verbindungen wie *vīsy-a* 'in der Gemeinde', s. Reichelt Aw. Elem. 269 f. Oben S. 186 ist das griech. Substantiv δῶμα 'Gemach, Behausung, Wohnung' aus Lok. **dōm* (av. *dām*) + *n* abgeleitet, so dass τὸ δῶμα ursprünglich 'das Zuhause, τὸ ἐν οἴκῳ' gewesen wäre (vgl. *das heim* auf Grund des Adverbs *heim*). In wieweit osk.-umbr. Verbindungen wie osk. *húrtín* ('in horto') 'in luco' (aus **hortel[i]-en*, 1, 910 f.) und umbr. *manuv-e* 'in manu' (S. 177) adverbialen Charakter angenommen hatten, ist bei der Dürftigkeit der Überlieferung nicht zu ersehen.

3) Aus dem Lateinischen, wo die Nachstellung der Präposition einmal viel weiter verbreitet gewesen sein muss, als sie im Beginn der Überlieferung noch erscheint (sie tritt besonders noch bei Pronomina auf, wie *quo-ad*, *me-cum*, s. § 601, 1), nenne ich noch: *sem-per* ursprünglich 'in einem fort' mit **sem* = ἐν (S. 7), *parum-per*, alat. *topper* 'cito, celeriter, temere' und 'fortasse' aus **tod per* (S. 313).

4. Adverbia mit nichtkasuellen Formantien.

A. Vorbemerkungen.

571. Alle idg. Sprachen haben neben denjenigen Adverbien, die ein Kasusformans aufweisen (§ 553—567), solche Adverbia, die zwar ebenfalls ein Formans enthalten nach der Art dieser Adverbia mit Kasusformans, aber doch nicht auf Kasusformen, dies Wort in dem gewöhnlichen Sinne genommen, zurückzuführen sind. Ihre Formantien sind von beschränkterer Produktivität als

die der Kasus, sie finden sich in der Regel, in älteren Zeiten wenigstens, nur von pronominalen Wörtern aus gebildet. Und die mit ihnen versehenen Gebilde erscheinen gewöhnlich nicht mit anderen formantischen Gebilden auf die Art und Weise zu einem Paradigma vereinigt, wie sich die Kasus zu einem Formensystem verbinden. Hat man es bei den formell und semantisch auf Kasus beruhenden Adverbien mit Gebilden zu tun, die erst durch einen Wandel zu Adverbia geworden sind, so kann man hier von geborenen Adverbia reden.

Bei den in Betracht zu ziehenden Adverbia ist öfters nicht zu entscheiden, ob das Element, das sich als Formans ablösen lässt, bereits seit uridg. Zeit nur den Charakter eines blossen Formans gehabt hat, oder ob erst einzelsprachlich Verschmelzung einer adverbialen Form mit einem Element stattgefunden hat, das in dieser Sprache noch selbständige Partikel gewesen ist. Auch bleiben gelegentlich Zweifel, ob das Adverbialgebilde, das hierher zu gehören scheint, nicht vielmehr eine Kasusform eines Nominalkompositums mit Präposition als Vorderglied war (z. B. aksl. *na-dz* § 575).

B. Formantien mit dentalem Verschlusslaut.

572. *dh*-Formantien.

1) *-dhi*. Ein mit griech. μέ-τα 'zwischen, inmitten' (§ 573, 3. 669) verwandtes **me-dhi* war die Grundlage des uridg. **medhio-s* 'medius' ai. *mádhya-h* usw. (2, 1, 164). Ob got. *miþ* ahd. *mit* die Fortsetzung dieses **medhi* war, oder ob sein urgerm. *ð* aus uridg. *t* hervorgegangen ist, in welchem Falle es dem μέτα näher gestanden hätte, ist nicht zu entscheiden.

Ai. *á-dhi* 'an, auf' apers. *adiy* 'in' entweder als **ṇ-dhi* zu griech. ἀνὰ aksl. *na* (§ 613), in welchem Fall man, einem Teil seines Gebrauchs nach, auch arm. *and* heranziehen dürfte (§ 616. 672, Meillet Mém. 12, 429, Pedersen KZ. 39, 362), oder als **e-dhi* bez. **o-dhi* zu **ě *ǫ* (§ 634).

Am verbreitetsten ist *-dhi* im Griech.: Hom. πόθι 'wo?', ὅθι 'wo', τόθι 'da', αὐτό-θι 'daselbst', αὖ-θι 'daselbst', ἐνδοθι 'drinnen', οἴκοθι 'zu Hause', οὐρανόθι 'in coelo', att. ἀμφοτέρωθι 'auf beiden Seiten' u. a. Die Zurückführung des -θι auf uridg. **-gʰhi* (Pedersen KZ. 38, 223) ist mir nicht wahrscheinlich.

Vgl. noch unten (3) über osk. puf usw.

2) *-dh-* mit anderem Ausgang.

Ai. *kú-ha* gthav. *kudā* 'wo?', ai. *i-há* prākr. *idha* av. *ida* apers. *idā* 'hier', av. *ava-δa* apers. *avadā* 'dort', ai. *sa-há* av. *haδa* apers. *hadā* 'an einem und demselben Ort zusammen' (*sa-* = uridg. **sm-*).

Griech. *-θε -θεν -θα*, vgl. *ἔπει-τε -τεν -τα*, *κε κεν κα* u. dgl.¹⁾

a) Gemeingriech. *-θεν* ('Woher'), wie Hom. *πόθεν* 'woher?', *ἄλλοθεν* 'anderswoher', *ἄκροθεν* 'von oben her', *οὐρανόθεν* 'vom Himmel her', *εὐνῆθεν* 'vom Lager her', *ἐνθεν* 'von da', *σέθεν* 'von dir her', *ἐκείθεν* 'von dort', *ἔξωθεν* 'von aussen'. In der gleichen Woherbedeutung nachhomerisch auch *-θε*, z. B. att. *Ἀλωπεκῆθε*, *Ἐλευσινόθε*, Pind. *ματρόθε*, Theokr. *λειμωνόθε* (Meisterhans-Schwyzer Gr.³ 146 f., v. Herwerden Lex. Graec. suppl. 358), was vielleicht erst durch die Doppelheiten *ἔκτοσθε ἔκτοσθεν* usw. (b) aufgenommen ist. Über den Übergang von *σέθεν* u. dgl. in einen lebendigen Kasus s. S. 115. 167. — b) Ion. att. *ἔκτοσθε(ν)* 'draussen', *ἐντοσθε(ν)* 'drinnen' (*ἐκτός*, *ἐντός*); nach *ἔκτοσθεν* das ark. *θύσθεν* 'ausserhalb' = **θυρσθεν*, vgl. *θύρ-δα* 2, 1, 133. *ὑπερθε(ν)* 'droben' (*ὑπερ*), *ἐνερθε(ν)* lesb. *ἐνερθε* 'drunten' (*ἐνέρτερος*). Hom. *ὀπιθε(ν)* 'hinten, hinterher' (*μέτ-οπιν*), ion. att. *ὀπισθε(ν)* (*ὀπίστατος*, *ὀπίσσω ὀπίσω*); ion. att. *πρόσθε(ν)* meg. *πρόσθε* arg. *ἐμπροσθε*, dor. lesb. *πρόσθα* herakl. *ἐμπροσθα* (kret. *πρόθθα*, delph. *πρόστα*) 'vorn, voran' (*πρόσσω*)²⁾. Ion. att. *ἐνθα* 'da'; hieraus und aus *ἐνθεν* (a) durch Infigierung, nach dem Verhältnis *τά : ταῦτα*, entstanden ion. *ἐνθαῦτα*, *ἐνθεῦτεν*, att. *ἐνταῦθα*, *ἐντεῦθεν* (Wackernagel IF. 14, 370 f., Verf. Demonstrativpr. 104). Herakl. *ἄνωθα* 'oberhalb', vgl. att. *ἄνωθεν*. Ion. *ἰθα-γενής*, umgestaltet zu *ἰθαι-γενής* (nach *παλαιγενής*, *Θηβαιγενής* u. a. 2, 1, 102), 'hier geboren, einge-boren, rechtmässig geboren', zu ai. *i-há* (S. 326), vgl. ark. *προσθα-γενής*.

1) Hatzidakis Üb. die Bedeutungsentwicklung des lokalen Suffixes *-θεν*, Glotta 2, 113 ff.

2) *ὀπίσσω*, *πρόσσω* aus **ὀπιτιω*, **προτιω* mit dem formantischen Konglutinat *-t-jo-* von ai. *ápā-tya-* got. *ni-pja-* u. a. (2, 1, 197, Schulze KZ. 40, 412 ff.). Hiernach beruht auch das *σ* von *ὀπισθε*, *πρόσθε* auf *t*. *ὀπισθε* : *ὀπιθε* ähnlich wie ai. *avīṣṭya-* : av. *āvīšya-* ('offenkundig').

Aksl. *kȋde* 'wo?', *sȋde* 'hier'. Der Analogie von *kȋde* = ai. *kúha* folgten *onȋde* 'dort', *ovȋde* 'hier', *inȋde* 'anderswo'; auch ist *ide* 'wo' = **jȋde* (vgl. *do-njȋde-že* 'bis', eigentlich 'bis wo') wohl auf **jȋde* zurückzuführen (1, 111): vgl. kret. *uĩ* lesb. *τυĩδε* ἄλλοι nach **πυĩ*, ὁ-*πυĩ* (S. 350). *onude* 'dort' neben *onȋde* lässt auf ein **onu*, gebildet wie *tu* 'dort' (S. 707 Fussn. 1), schliessen.

3) *-*dhi* oder *-*dhe* (kaum *-*dha*) in osk. *puf* umbr. *pufe* 'ubi', umbr. *ife* 'ibi'. Lat. *ubi* alat. *ubei*, *nē-cubi sī-cubi* (S. 350) und *ibĩ* (das sein *b* von *ubi* hatte, 1, 536) haben im Ausgang eine Erweiterung nach der Art der lokativischen Adverbia wie *illĩ* (*illĩ-c*), *domĩ* erfahren (vgl. gr. ἐνταυθοĩ zu ἐνταῦθα u. dgl.).

4) Von den vorausgenannten *dh*-Formantien ist etymologisch vielleicht zu trennen das *dh*-Formans der Zahladverbia wie ai. *dvĩ-dhā* 'zweifach, in zwei Teile', mit dem man den Ausgang -θα von ep. διχθά 'zweifach', neben δίχα, zusammenbringt (S. 72). Möglicherweise gehört der Schlussteil zur W. *dhē-* 'setzen' (vgl. § 575 Anm.).

573. *t*-Formantien.

1) *-*tos* zur Bezeichnung des Woher.

Ai. *itáh* 'von hier', *tátah* 'von da', *amútah* 'von dort', *viš-rátah* 'von überallher', *mukhatáh* 'vom Mund her', av. *xʷatō* 'von sich aus, von selber', apers. *paruviyatah* 'von früher, von alters her'. Über die Aufnahme der ai. Adverbia auf -*tah* in die Kategorie des Ablativs s. S. 115. 166f.

Griech. ἐντός 'intus', lokr. ἐχθός att. ἐκτός 'ausserhalb' (1, 627. 754. 756; etwas anders Buck Greek Dialects 56). αὐτός, ursprünglich 'von ihm (sich) aus', wurde flexibel (§ 550). Weiterbildungen: ἐντοσθε(ν), ἐκτοσθε(ν) (§ 572, 2), auch ἐντοσθι nach § 572, 1. Durch Abstraktion eines Stammes ἐκτο- entstanden ἐκτοθεν ἐκτοθι ἐκτοσε.

Lat. *intus* 'von innen, innen', *funditus*, *caelitus*, *rādīcitus* usw. Zwei von ihnen, *sub-itus* (: ai. *i-táh*) und *penitus*, wurden flexible Adjektiva (§ 550).

Ir. *acht* 'ausser', zu griech. ἐκτός (Thurneysen Hdb. d. Altir. 511f.).

Der Ausgang -os in -*tos* war wahrscheinlich mit dem Ausgang des Gen.-Abl. z. B. ποδ-ός (S. 150f.) identisch und das -*t*-

wahrscheinlich mit dem von **-te* (3) und **-ti* (2). Ferner ἐντός zu ἔντερά ai. *antár* wie ai. *adháh* 'unten' zu *ádhara-h* got. *undar* und wie ai. *aváh* 'unten' zu *ávara-h* (vgl. 2, 1, 323 ff.).

2) **-ti*.

Ai. *i-ti* 'so', lat. *iti-dem*. Vermutlich entspricht av. *u'ti* gthav. *ū'tī* 'so' ebenso dem lat. *ut* (*uti-nam*, *uti-que*), und dieses *ut* spielte in der Gestaltung des Anlauts des Interrogativums im Lat. eine ähnliche Rolle wie *uter* = aksl. *vŭtorŭ* (1, 1094. 2, 2, 350, Demonstrativpr. 118); *utī* alat. *utei* wie *ubī* (§ 572, 3); über osk. *puz* 'ut', dem ein **q^uu-ti* zu Grunde liegt, s. § 580.

Zu demselben Pronominalstamm wie av. *u'ti* gehört griech. **αὖ-τι* 'wiederum' (neben αὖ), wovon ion. αὖτι-ς got. αὖτι-ν ausgegangen sind, urital. **auti* osk. *auti* umbr. *ote* 'aut', lat. *aut*. Das *u*-Pronomen vereinigte den Begriff des Dort, Jenseits und den der Gegenüberstellung (S. 341 f., Demonstrativpr. 97 f.), vgl. αὖτε (3). Daher wird hierzu auch αὖτι 'auf der Stelle, dort' (vgl. αὖ-θι § 572, 1) zu stellen sein, das von Grammatikern als homerisch überliefert wird und die Grundlage von αὐτίκα 'im Augenblick, sogleich' (§ 577) gewesen zu sein scheint.

-ti bildet ferner den Schlussteil von **eti* ai. *āti* usw. (§ 657), **preti* **proti* ai. *prāti* usw. (§ 688), **poti* av. *pa'ti* usw. (§ 701), wohl auch von **anti* ai. *ánti* usw. (§ 616), lat. *post* usw. (§ 699), osk. *pert* (§ 681).

3) *-t-* mit anderem Ausgang.

Gr. πόσε (-σε aus -τε, s. 1, 662) got. *hvaþ* *hvað* 'wohin?', griech. ὁμόσε got. *samaþ* 'nach demselben Punkt hin, zusammen', griech. ἄλλοσε got. *aljaþ* 'anderswohin'. Griech. τηλόσε 'fernhin', κυκλόσε 'in die Runde', πάντοσε 'überallhin' u. a. Got. *dalaþ* 'hernieder', *þad-ei* relat. 'wohin', *jaind* 'dorthin'.

Dasselbe -τε (also nicht -τε aus **-q^ue*) vielleicht in lokr. delph. ἔντε 'bis'. ἔντε zu ἔνθεν (ἐνθα) wie πόσε : πόθεν. ἔντε hätte hiernach enger mit got. *jaind* zusammengehangen (S. 335 f.). Vgl. § 649.

Ai. *u-tá* Partikel des Gegenüberstellens (*utá* — *utá* 'einerseits — anderseits, bald — bald'), nachved. *ity-uta*, *kim-uta*, *praty-uta*, av. *uta* apers. *utā*, gr. **ὅτε* in ἡύτε aus **ἡF* ὅτε 'wie anderseits, wie auch, gerade wie', ferner in hom. εὐτε 'ὅτε' aus ἡ oder

εἰ + ὅτε (Verf. Demonstrativpr. 101f.). Zu diesem **u-te* verhielt sich griech. αὐτε 'wieder, auch, ferner' wie *αὐτι (αὐτις αὐτιν) zu **u-ti* (2).

Zu αὐ-τε: πότε 'wann?', ὅτε 'wann', τότε 'dann', ἄλλοτε 'ein ander Mal, sonst' (ark. τότε kypr. ὅτε, μή-ποτε), dagegen lesb. πότα, ὅτα. Att. εἶ-τα ἔπ-εῖτα 'dann, darauf', ion. ἔπ-εῖτε. Vielleicht steckt eine dem εἶτα entsprechende Partikel in av. *pasčaēta* 'hernach, alsdann' neben *pasča*.

Lat. *i-ta* 'so', wahrscheinlich älter *-*tā* (vgl. ai. *i-ti* unter 2), umbr. itek 'ita', das **ite-k*, **iti-k* oder **it'-ik* gewesen ist; lat. *item* wie *autem* (zu *aut*). Lat. **uta* 'anders' (vgl. oben ai. *utá* griech. *ὅτε) ergibt sich aus alat. *ali-uta* 'irgend anders'.

Vermutlich war eine dem ai. *utá* oder dem griech. αὐτε entsprechende Partikel in ahd. *tharot* (*thorot doret*) 'dorthin, dort', *herot* 'hierhin', *warot* 'wohin' enthalten. *tharot* fast nur in gegensätzlicher Verbindung mit *hiar*, wie Otfr. 5, 23, 83 *uns ist leid hiar managaz thorot nisorgēn wir bī thaḡ* 'hier haben wir manches Leid, dort aber sorgen wir uns nicht drum'. Der Vokal von -ot kann kurz und kann lang gewesen sein; -ōt wäre nach 1, 201 aus *-*aut* entstanden.

Griech. κατά 'entlang, hinab', kymr. *cant* 'mit, längs, bei' ir. *cēt-* und vortonig *ceta-*, aus **kṃ-ta* (§ 665ff.). Griech. μέτα 'zwischen, inmitten', zu **me-dhio-s* 'medius' und eventuell im Formans -τα näher zu got. *miþ* (§ 572, 1. 669ff.).

Got. *dalapa* 'unten' zu *dalap* 'hernieder' (s. o.), *afta* 'hinten': ihr -a scheint dasselbe zu sein wie in *iupa* 'oben', *faúra* 'vorn', *inna* 'innen', *faírra* 'fern' u. dgl. Ahd. *nida* ags. *nīde* 'infra, unterhalb'.

Zweifelhaft ist, ob in diesen Zusammenhang lit. Formen auf -te -t wie *anóte anót* 'entsprechend, gemäss' (§ 613, 1), *ažūt* 'anstatt' (§ 660), *nete neta net* 'so dass' gehören. S. Bezzenberger Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. 267f., BB. 27, 158f.

574. d-Formantien. Das *d* ist vielleicht mit dem Formans des Nom.-Akk. Sing. N. der Pronomina, z. B. lat. *quod* (S. 358), identisch.

Ai. *kadā* av. *kadā kaḡa* 'wann?', ai. *tadā* av. *taḡa* 'dann', ai. *yadā* av. *yadā* 'wann', ai. *idā* 'in dieser Zeit, jetzt, heute',

av. *aḍa* 'dann' (apers. *ada-kīy* 'damals'), ai. *sádā* (auch *sádam*)
 av. *haḍa* 'immer, stets' (**sm-*), ai. *sarvadā* 'allzeit, stets' u. a. Dazu
 vermutlich lit. *kadà* 'wann', *nėkadà* 'niemals', *tadà* 'dann', *visadà*
 'allzeit' (neben *-da* auch *-d*, *-dos*, *-dai*, *-dais*). Hierzu noch griech.
idé 'und', ursprünglich 'dann' (zu ai. *idā*)?

Ganz unsicher ist die Beurteilung von ai. *yádi* av. *yeⁱdi*
 'wenn' apers. *yadiy* 'wenn, als', thess. *μεσποδι* (Accent?) 'έως',
 hom. *ἄμυδις* 'zusammen' *ἄλλυδις* 'anderswohin' und andern ähn-
 lichen Formen.

575. Sonstige Dentalformantien. Es sei hier noch
 einiges Einzelsprachliches zusammengestellt, für das bis jetzt eine
 wahrscheinliche Anknüpfung an gleichartige Adverbialbildungen
 anderer Sprachzweige nicht gefunden ist.

Ai. *kathā* (auch *kathām*) av. *kaṣa kuṣa* 'wie?', ai. *yáthā*
 av. *yaṣa* apers. *yaṣā* 'wie', ai. *táthā* 'so', *áthā* 'so ... denn, so-
 dann', av. *aṣa* 'so', ai. *sarváthā* 'auf jede Weise', *anyáthā* 'anders,
 fälschlich', *ūrdhváthā* 'aufwärts gerichtet', av. *iṣa* 'so', *avaṣa*
 apers. *avaṣā* 'so', av. *hamavaṣa* 'gleicherweise, gleichzeitig', *aēvaṣa*
 'ebenso'.

Ai. *smát* av. *maṭ* 'zusammen mit, samt'.

Aksl. *kādu kādě* 'woher?', *tādu tādě* 'daher', *vśādu vśādě*
 'überallher', *qtrvjadu* 'von innen' u. dgl.

Anm. Erwähnt seien auch einige viel behandelte slav. Wörter auf
-dъ: *nadъ* Präp. 'oberhalb, über' neben *na* 'auf, an' (§ 613ff.), *podъ* Präp.
 'unterhalb, unter', Subst. 'Boden, Untergrund, Unterlage' neben *po* 'über —
 hin, an' (§ 619ff.), *prědъ* aus **perdъ* Adv. 'voran, vorn', Präp. 'vor', Subst.
 'das Vorderere, vorderer Teil' neben *prě-* aus **per-* 'durch, hinüber' (§ 681ff.);
 dazu, ohne Geltung als Adv. oder Präp., *zadъ* 'das Hintere, hinterer Teil'
 neben *za* 'hinter' (§ 660ff.). Zuletzt über diese *d*-Formen v. d. Osten-Sacken
 Arch. f. slav. Ph. 32, 120ff., wo auch die ältere Literatur genannt ist. Beim
 Subst. *podъ* kann kein Zweifel sein, dass es samt lit. *pādas* 'Fuss-, Stiefel-
 sohle' zu **ped-* 'Fuss' usw. (§ 679) gehört, und für das Subst. *zadъ* (auch
zadъ F. 'quae postica sunt') ist Zugehörigkeit zu av. *zadah-* griech. *χόδαυος*
 'Steiss', ndd. *gat* 'Schiffshinterteil', also zu W. *ghed-* 'χέζειν' an sich nicht
 unwahrscheinlich. Aber die Präpositionen *po* und *za* können kaum von
 diesen Substantiva ausgegangen sein, und *nadъ* und *prědъ* sind nur als
 Erweiterungen von *na* und *prě-* zu verstehen, wie auch aksl. *pozdъ* Adj.
 'spät', *pozdě* Adv. 'spät' Erweiterung von **pos* (zu lit. *pas-kuĩ*, lat. *pos-t*,
 § 699) gewesen sein dürfte. In *nadъ*, *prědъ*, *pozdъ* sehe ich (vgl. Zubatý
 IF. Anz. 22, 57) nominale Komposita von derselben Art wie *sq-dъ* 'Gefäss',

serb. *pri-d* 'Draufgabe beim Tausch', lit. *pra-das* 'Anfang', *prē-dai* Plur. 'Zulage', *iñ-das* 'Gefäss', *už-das* 'impensa' *už-dà* 'Beilage', deren Schlussteil zu W. *dhē-* 'setzen' (aksl. *dě-ti*)¹⁾ gehört; von derselben Art wohl ai. *bahir-dhā* 'draussen', zum Adv. *bahīh* (anderes ähnliches im Ai. s. Zubatý a. a. O.). So mag auch von **po* 'unter' ein *po-dz* gebildet worden sein, dies wurde aber von den Slaven auf das alte Simplex *podz* bezogen und war in seinem Gebrauch von diesem beeinflusst (s. § 679, 5). Und falls das Substantivum *zadz* nicht Erweiterung von *za*, sondern eine Bildung aus W. *ghed-* war, hat auch hier eine solche Assoziation stattgefunden. Diese Assoziationen haben aber noch weiter hinaus dadurch gewirkt, dass einerseits *podz* 'unterhalb, unter' und *nadz* 'oberhalb, über' und andererseits *zadz* 'das Hintere' und *prēdz* 'das Vordere' je ein durch Gegensätzlichkeit der Bedeutung verbundenes Formenpaar waren. Für diese Assoziationen ist von Interesse, dass man zu aksl. *poslědz* 'zuletzt' (*po slědz*, vgl. S. 726) ein *poslē* gebildet hat nach *za : zadě*, *prē- : prědě*. Wegen anderer Einzelheiten sieh v. d. Osten-Sacken a. a. O. und unten den Abschnitt über die Präpositionen.

C. Formantien mit gutturalem Verschlusslaut.

576. *gh*-Formantien.

Ai. *višvá-ha -hā* 'allemaal, allzeit' ist vermutlich zu verbinden mit griech. δί-χα 'zweifach', τρίχα, τέτραχα, πένταχα usw., wozu διχοῦ διχῇ διχῶς διχόθεν usw. Dazu eventuell av. *θrižat* 'Drittel' (mit *ž* für *j*, 1, 580), das Bartholomae Altiran. Wb. 812 als Ableitung von *θriš* betrachtet. Siehe S. 72. Hierzu noch anderes, unsichereres aus andern Sprachen bei Solmsen PBS. Beitr. 27, 358f.

577. Unklarer Herkunft ist das Element -κα von dor. πόκα 'wann?' neben ion.-att. πότε lesb. πότα (S. 732), entsprechend τόκα, ὄκα ὄκα (ὄκκα für ὄκα κα). Dasselbe -κα vermutlich in ion. att. αὐτίκα 'im Augenblick, sogleich' (S. 731), τηνίκα 'dann', ἡνίκα 'wann'. Man vermutet in diesem -κα die Partikel κα = κε (ἄν). S. Solmsen KZ. 35, 469, Buck Class. Philology 2, 255.

Anm. 1. Über die Adverbia wie ai. *ēka-šāh* und griech. ἐ-κάς s. S. 75. 694.

Anm. 2. Über die griech. Adverbia auf -άκι -άκις -άκιν wie τετράκι s. S. 64f.

Anm. 3. Ein gutturales Bildungselement zeigen einige Adverbia, die als Präposition fungieren. Zunächst sicher slav. *ni-zb* 'hinab, hinunter' (zu ai. *ní* usw., § 675), *prězb* 'über — hin, durch, praeter' aus **per-zb* (zu

1) Zumteil vielleicht auch zu W. *dō-* 'geben' (aksl. *da-ti*).

lat. *per* usw. § 681). Ferner ist sehr wahrscheinlich, dass gleichartige Weiterbildungen waren ai. *bahíh*, aksl. *bez* lett. *bef* von **bhe* oder **be* slav. *be* lit. *bè* (§ 625), aksl. *vъzъ vъz-* 'hinauf' lit. *už-* 'auf, hinauf' von **ud* 'in die Höhe, empor' ai. *út* usw., Grundform **ud-gh-* (§ 712), aksl. *raz-* urslav. **orz-* 'auseinander, zer-', das man wohl richtig mit aksl. *oriti* 'trennen, stören' lit. *irti* 'sich trennen, auseinandergehen, sich auflösen' oder mit lit. *ardýti* 'trennen', ai. *j'dh-ak* 'abgesondert' *árdha-h* 'Hälfte, Seite, Teil' verbindet, sodass ein Adverbium **or* oder **ordh* (bezieh. **ar*, **ardh*) zugrunde zu legen ist (§ 737, 3), ferner ir. *ac occ* 'bei' von **ad* 'zu, an, bei' ir. *ad-* usw., urkelt. **ad-g-* (§ 607). Haben wir § 575 Anm. die *d*-Erweiterungen aksl. *prědz* usw. richtig auf Nominalkomposita von der Art der slav. *sq-dъ* lit. *už-da-s* usw., deren Schlussteil zu W. *dhē-* 'setzen' gehört, zurückgeführt, so liegt es nahe, in jenen Formen Nominalkomposita mit der W. *ghē(i)-* 'gehen, fortgehen, verlassen' (ai. *já-hā-ti jī-hī-tē* av. *za-zā-mi a-zā-θā*, griech. *κί-χη-μι*, ahd. *gēn gān*) zu sehen. Ai. *bahíh* war dann vielleicht ein erstarrter Nom. Sing. **b(h)e-ghi-s* (§ 557). Aksl. *vъzъ* lit. *už-* lässt sich direkt mit ai. *úd hā-* (*ujjhā-*) und av. *uzayant-* 'sich aufrichtend, aufspringend' verbinden und ir. *ac occ* mit got. *atgaggan* vergleichen. Da man das *-dh-* von ai. *árdha-h* lit. *ardýti* mit W. *dhē-* zusammenbringt, so könnte man von diesem Standpunkt aus sagen, urslav. **or-z-* verhalte sich zu ai. *ár-dha-h*, wie **per-zъ prězъ* zu **perdz prědz*.

D. Formantien mit *r*-Laut.

578. *-r*, darf als ein lokativisches Formans bezeichnet werden. Vgl. Johansson BB. 14, 163 ff. 16, 130 ff.

Ai. *kár-hi* 'wann?', *tár-hi* 'damals', *amúr-hi* 'damals'; *-hi* ist die Partikel *hí* = av. *zī* (Grundr. 4, 505 f.), vgl. hom. *ἦ-χι* 'wo'. Av. *hanar* ('abseits') 'ohne'; dasselbe ar. *-ar* in dem *zamar-* von *zamar-gūz-* 'in der Erde sich verbergend'. Arm. *ur* 'wo?', *andr* 'dort, fern', *aidr* 'hier', doch scheint, nach *ure-kē* 'irgendwo' (vgl. *o-kē* 'irgendwer') zu schliessen, *ur* aus **ure* entstanden zu sein. Alb. *kur* 'wann?' (S. 350). Lat. *quōr cūr*. Got. *hvar?* 'wo?', *þar* 'da', *jainar* 'dort', *aljar* 'anderswo', ahd. *hwār* ags. *hwær* 'wo?', ahd. *dār* ags. *ðær* 'da', got. *hēr* ahd. *hiar* ags. *hér* 'hier'; vgl. auch got. *hiri* 'komm her', ahd. *hera* 'her'. Lit. *kuĩ* 'wo', *kĩtur* 'anderswo', *visur visurĩ* 'überall', *tenuĩ* 'dort' (zu *tēnai* 'dort').

Unmittelbar hierzu die Adverbia auf **-er*, griech. *ὑπερ* (§ 715), got. *undar* (§ 672), und die auf **-ter*, lat. *inter* ai. *antár* (§ 646), ai. *prātár* 'früh morgens' (§ 685), ahd. *nidar* (§ 675), griech. *ἄτερ* (§ 704) u. a. (vgl. S. 178). Zu denen auf **-ter* ge-

sellen sich weiter die arischen auf *-tra*: ai. *kútra* av. *kuθra* 'wo? wohin?', ai. *átra* av. *aθra* 'da, dahin', ai. *yátra* av. *yaθra* 'wo, wohin', av. *iθra* 'hier, hierher', *avaθra* 'dort', ai. *anyátra* 'anderswo', *višvátra* 'überall', av. *ātaraθra* 'auf dieser von den beiden Seiten' u. a., ferner die klar kasuellen wie lat. *suprā* intrā got. *ufarō* *hvaþrō* *hadrē* u. a.

E. Formantien mit Nasal.

579. Es gibt verschiedene Adverbialbildungen mit Nasalformantien in den verschiedenen idg. Sprachen, deren morphologische Konstitution entwicklungsgeschichtlich schwer zu beurteilen ist. Hier seien folgende Bildungen erwähnt.

Ai. *tadānīm* 'damals', *idānīm* 'in diesem Augenblick, jetzt' (pāli *idāni*), *višvadānīm* 'zu allen Zeiten', vermutlich zu *tadā* usw. § 574, vgl. Zubatý Arch. f. slav. Phil. 15, 505 f., Persson IF. 2, 237 f. *vi-nā* 'mit Ausnahme von, ausser, ohne' (schwerlich zu preuss. *winna* 'heraus'). *nū-nām* 'jetzt', vielleicht in näherer Beziehung zu lit. *nūnai* aksl. *nyně* 'jetzt', ai. *nānā-nām* 'verschiedentlich'. *sādam* neben *sādā* (§ 574), *kathām* neben *kathā* (§ 575).

Aus dem Griech. mag genannt sein das *-v* von got. *αῦτιν* neben ion. *αῦτις* (§ 573, 2), lesb. *αῦν* thess. *αῖν* 'immer' neben ion. *αῖ* lesb. *αῖ* (**ai*f₁), epid. *ἄνευ* 'ohne' neben att. *ἄνευ* u. dgl., sowie in den Multiplikationsadverbien lak. kret. *-άκιν* neben sonstigem *-άκι* (S. 64 f.).

Lat. *superne* umbr. *superne* 'super', lat. *pōne* umbr. *postne* 'pone', umbr. *perne* 'ante'. Lat. *autem* neben osk. *avt* 'at, autem', lat. *item* neben *ita* (S. 732). — Über lat. *tum*, *quom*, *illim*, *in-de*, *enim* s. S. 358.

Got. *hvan* as. *hwan* 'wann?', got. *þan* as. *than* 'dann', got. *suman* 'einst'. Ahd. *fo-na fon* as. *fana fan* 'von', vermutlich mit ai. *púnar* 'wieder' zu griech. *πύματος* 'der letzte' (vgl. § 619, 4, Persson IF. 2, 214 f., Bezzenberger BB. 27, 176 f., Lewy PBS. Beitr. 32, 140, Walde Lat. etym. Wtb. s. v. *puppis*). Got. *þana-* in *þana-mais* 'weiter, noch', *ūtana* 'von aussen, aussen', *innana* 'von innen, innen', *iupana* 'von oben', *samana* 'zusammen'.

F. Formantisches -s.

580. 1) In § 64 ff. S. 63 ff. ist besprochen das Multiplikativadverbia bildende -s, wie in ai. *dvīh* griech. *δῖς* lat. *bis*.

2) Ein -s erscheint hinter Adverbia, die meist auch als Präpositionen fungieren. Zumteil ist es wohl mit dem Gen.-Abl.-Formans -s (S. 150 ff.) identisch, wofür u. a. **prros* ai. *puráh* griech. *πάρος* zu sprechen scheint (§ 680). In einzelsprachlicher Entwicklung mag das Formans auch von adverbial gewordenen Nominativi Sing. M. F. auf -s (§ 557), von adverbial gewordenen Akkusativi Sing. N. auf *-*əs* -*is* -*us* (§ 558 f.) oder von den Multiplikativadverbia wie **dui-s* (1) herübergenommen worden sein.

Griech. *ἄψ* 'weg, zurück', lat. *abs*, zu *ἄπο* usw. (§ 619, 2). Ai. *aváh* 'herab', erweitert zu *avás-tāt* 'unten', ahd. *wes-tar* 'westwärts', zu *áva* usw. (§ 622). Vielleicht stehen auch apers. *abiš* und griech. *ἀμφίς* (s. u.) in bezug auf ihr -s in unmittelbarem historischen Zusammenhang (vgl. Pedersen KZ. 40, 129 ff., Bartholomae IF. 19 Beiheft S. 106). Über die Frage, ob ein uridg. **ūd-s* als Erweiterung von **ud* 'empor' anzunehmen sei, s. § 712, 2.

Vermutlich hierher ai. *nīh* av. *nīš* 'hinaus' (§ 677); ai. *āvíh* av. *āviš* 'offenbar, vor Augen', zu aksl. *javě avě* 'kund, offenbar', *javiti aviti* 'offenbaren', dazu wohl auch griech. *αἰσ-θάνομαι* 'ich nehme wahr' (*αἰσ-* aus **ἄφισ-*), lat. *audio* aus **auiz-diō* (1, 215. 768). Apers. *patiš* 'gegen, nach — hin', zu *patiy* (§ 701); av. *viš* (*viš pat-* 'weggehen'), zu *vī* 'weg'.

Griech. *ἀμφίς* 'zu beiden Seiten, gesondert' (ion. *ἀμφισ-βατεῖν* 'streiten', kret. usw. *ἀμφιλλέγω* 'ich widerspreche, bestreite' aus **ἀμφισ-λεγω*) neben *ἀμφί* (§ 610). *λικριφί-ς* 'schräg' (vgl. IF. 27, 265). El. *ἄνευς* für *ἄνευ* (§ 652). *αὖτις* neben *αὖτιν* (§ 579), *αὖθις* neben *αὖθιν* 'wieder' (§ 572). Dor. *πέρυτις* neben *πέρυτι* (S. 184). -*άκις* in *τετράκις* usw. für -*άκι* wohl nach *δῖς* usw. (S. 64 f.). Delph. *ἔξος* für *ἔξω* 'aussen' nach *ἐκτός*, delph. usw. *ἐνδος* für *ἐνδον* 'drinnen' (S. 723) nach *ἐντός*. Hom. *ἀτρέμας* neben *ἀτρέμα* 'ohne Zittern, ruhig', nachhom. Dicht. *ἡρέμας* neben *ἡρέμα* 'ruhig'. *οὕτως* neben *οὕτω* usw., s. S. 700. -*ς* als Erweiterung von *oi*: delph. *οῖς*, und von Adverbia auf -*σι* (S. 707),

-ūς aus *-uis (1, 182 f.): Sophr. πῦς, rhod. ὄπῦς, arg. ὤς, delph. ἐνδῦς (vgl. oben ἐνδος). Kret. ἐνς (woraus ἐς att. εἰς, 1, 359) 'in — hinein' nach dem Oppositum ἐξ (§ 643, 1).

Wie lat. *abs* zu *ab* (s. o.), so *o(b)s-* umbr. *os-* *us-* zu *ob* (§ 655), *su(b)s-* zu *sub* (§ 718, 2), osk. *az* 'ad' = **ats* zu lat. *ad* (§ 607). Osk. *puz* umbr. *puz-e* *pus-e* *pus-ei* 'ut' aus **q^uu-ti* + *s* (S. 350. 731); vielleicht ist -s erst angefügt worden, nachdem **puti* zu **put* geworden war.

5. Adverbia ohne formantisches Element.

581. Eine grosse Anzahl von Adverbia zeigen seit uridg. Zeit kein formantisches Element, z. B. **nū* 'nun', ai. *nū* usw., **en* 'in' griech. ἐν usw., **pro* 'vor' griech. πρό usw., **ne* 'nicht', lat. *nē-* usw., **q^ue* 'und' griech. τε usw. Sie werden in den Abschnitten über die Präpositionen und über die Partikeln näher besprochen werden.

6. Bedeutungskategorien der Adverbia.

582. Die bis jetzt betrachteten Adverbia haben wir nach formalen Gesichtspunkten in folgende Klassen zerlegt. 1) Adverbia ohne erkennbares formantisches Element, z. B. **kē* 'hier, her' lat. *ce-do* lit. *szè*, **nū* 'nun' ai. *nū* griech. νῦ (§ 581). 2) Adverbia mit nicht kasuellem Formans, z. B. griech. πό-θι 'wo?', οἴκο-θι 'zu Hause' (§ 571 ff.). 3) Adverbia mit kasuellem Formans, z. B. griech. πο-ῖ 'wohin?', οἴκο-ι 'zu Hause' (§ 553 ff.). 4) Adverbia, die aus der Verbindung eines lebendigen Kasus oder eines Adverbiums mit einer Präposition (Postposition) bestehen, z. B. griech. ἐν-δον 'daheim, drinnen', προ-τοῦ 'vordem', οἴκα-δε 'nach Hause', aksl. *sz vyše* 'von oben' (§ 568 ff.). Dabei ist auf die Bedeutung insoweit bereits Rücksicht genommen worden, als die semantische Verschiedenheit, nach der die Adverbia sich als Bestimmungen des Orts oder der Zeit oder des Masses oder der Art und Weise darstellen, vielfach mit den besprochenen formalen Unterschieden gegeben ist und somit auf die Bedeutung Bezügliches ohne weiteres mit erwähnt werden, auch für Einteilungen im einzelnen benutzt werden konnte.

583. Indem wir nunmehr das Semasiologische zum Hauptgesichtspunkt der Behandlung machen, sei zunächst darauf

hingewiesen, dass zum Bestand der Adverbia der idg. Sprachen alle Wortklassen beigetragen haben, nominale Substantiva und Adjektiva, Zahlwörter, Pronomina und Verba. Am stärksten sind die Pronomina beteiligt, am wenigsten die Verba.

1) Unter den Pronomina überwiegen die geschlechtigen, die Demonstrativa, Relativa, Interrogativa, Indefinita, z. B. griech. τόθι τῷ τῶς τῇδε, ἐκεῖ κεῖθι κεῖθεν, ὅθι ὡς οὐ ἤ, πόθι πῶς ποῦ πῇ, ποθὶ πω που. Nur selten begegnen Adverbia von Personalpronomina, wie griech. ἐμέθεν, σέθεν oder das zu einer Partikel gewordene τοι (S. 407). Bei dem Zusammenhang dieser Pronomina mit den Demonstrativa (S. 306f.) ist es aber mitunter zweifelhaft, ob man ein Adverbium hierhin oder dorthin stellen soll, z. B. bei ai. *amā* 'daheim', das zu *āma-h* 'der hier, dieser hier' und zu griech. ἐμέ ἐμοῦ gehört.

2) Dann folgen der Zahl nach jene gewöhnlich ebenfalls zu den 'Pronomina' gerechneten Wörter, welche ihrem Wurzelbestandteil nach eine räumliche oder zeitliche Anschauung ohne Deixis ausdrücken, wie *in*, *aus*, *oben*, *unten*, lat. *ante*, *post*. Mit ihrer Bedeutung der Relativität hängt zusammen, dass sie oft durch die Formantia *-(t)er* *-(t)ero-* (*-(t)mmo-*) erweitert sind, wie ai. *upāri* griech. ὑπερ lat. *super* got. *ufar* nebst lat. *suprā*, got. *ufarō* u. a., zu ai. *ūpa* griech. ὑπο usw. gehörig, ai. *antār* lat. *inter* ir. *eter etir* nebst lat. *intrā* u. a., zu griech. ἐν lat. *in* usw. gehörig (2, 1, 323 ff. 226 ff.).

Während bei den eigentlichen Pronomina (1) die Bedeutungsunterschiede des Wohin, Woher, Womit an formantischen Elementen (Kasusformantien oder Adverbialformantien) haften, sind hier diese Begriffe zumteil durch die Bedeutung des Wortes selbst, soweit sich diese zurückverfolgen lässt, gegeben, z. B. 'Wohin' (Richtung) in lat. *ad* 'zu' (§ 607 ff.), 'Woher' in ai. *āpa* 'weg, ab' (§ 619 ff.) und griech. ἐξ 'aus' (§ 640 ff.), 'Zusammen mit' in ai. *sām* (§ 707). Zumteil gibt die Bedeutung des Verbums, zu dem das Adverbium hinzutritt, Sinnesunterschiede an die Hand, wie sie sonst durch formantische Mittel erreicht werden, z. B. lat. *in* 'darin' in *in-esse*, aber 'darein' in *in-ire*. Doch wird der Begriff des Wohin und des Woher auch hier oft durch ein besonderes Element ausgedrückt, z. B. griech. ἐν-ς 'darein' neben ἐν 'darin' (§ 643), lat. *in-trō* 'hinein', *in-tus* 'von innen' neben *in*,

intrā; griech. *πρόσω* 'vorwärts' neben *πρό*; *ἔξω-θεν* 'von aussen' neben *ἔξ*, *ἔξω*; ai. *paścāt* 'von hinten' neben *paścā*; griech. *ὑπερθεν* 'von oben' neben *ὑπερ*; aksl. *sz vyše* 'von oben' neben *vyše*; lat. *dē-super* 'von oben' neben *super*; nhd. *her-um* neben *um*. In Bildungen wie nhd. *heimwärts*, *talwärts* u. dgl. hat ein zum Formans herabgesunkenes hinteres Kompositionsglied die Funktion eines die Richtung auf etwas hin bezeichnenden Formans übernommen.

3) Es folgen weiter die nominalen Substantiva und Adjektiva einschliesslich der Zahlwörter, Wörter wie *heim*, *rings*, *längs*, *fast*, *wohl*, *zweimal*, *zweitens*. Diese Adverbia bilden im ganzen insofern eine jüngere Schicht gegenüber der ersten und der zweiten Klasse, als sie allermeistens erst in einzelsprachlicher Zeit zu ihrer adverbialen Geltung gekommen sind. Entweder erstarrte eine Kasusform, z. B. griech. Lok. Sing. *οἶκοι*, lat. Akk. Sing. *circum*, oder es wurde auf Grund des betreffenden Nomens nach der Analogie der bei den Klassen 1 und 2 bereits üblichen adverbialen Formantien ein Adverbium neu gebildet, z. B. griech. *οἴκοθι* wie *πόθι* usw., lat. *circā* wie *suprā*, umbr. *hondrā* 'infra' (zu lat. *humus*) wie osk. *ehtrad* usw.

Jede idg. Sprache besass seit Beginn ihrer Überlieferung solche in diesen Kreis gehörige Adverbia, die das Sprachgefühl in keiner Weise von den Adverbien der zweiten Klasse schied. Am deutlichsten zeigt sich dieses in der Verwendung des Adverbiums als Präposition, z. B. griech. dial. *πεδὰ*, das mit *μετὰ* gleichbedeutend und eine Kasusform von **ped-* 'Fuss' war (§ 679, 3). Freilich war die Grenze zwischen diesen beiden Ursprungsgebieten von Adverbia wahrscheinlich auch in der Weise fliessend, dass das eine oder andere raumbegriffliche Adverbium, das man zur zweiten Klasse zu ziehen pflegt, ursprünglich eine Dingbedeutung gehabt und der dritten Klasse angehört hat. Denn so gut wie *πεδὰ* von Haus aus 'auf dem Fuss' (z. B. 'folgen') gewesen ist, könnten auch z. B. die Adverbia mit den uridg. Anfangsstücken **ndh-* ('unten, unterhalb', av. *aδa'ri* usw., § 672), **b(h)e-* ('ausserhalb', ai. *bahih* usw., § 625), **sen-* **snn-* ('abseits von', ai. *sanutār* usw., § 704) sehr wohl auf Nomina beruhen, die zunächst einen dinglichen Sinn gehabt haben. Der Ursprung und die Grund-

bedeutung dieser und anderer Adverbia unserer zweiten Klasse ist ja bis jetzt völlig unbekannt.

4) Verhältnismässig wenig sind bei der Adverbialbildung echte Verbalformen beteiligt gewesen, z. B. lat. *vel*, *forsitan* (*forsit an*), *actūtum* (*age tū tum*, nach Ehrlich Zur idg. Sprachg. S. 56 ff.).

584. Von den in § 583 unterschiedenen vier Klassen von Adverbia bedürfen die 1., 2. und 4. hier keiner näheren Erörterung im einzelnen. Was zur ersten Klasse gehört, ist in den Abschnitten S. 302—377 und S. 557—738 des näheren besprochen. In der zweiten Klasse handelt es sich mit wenigen Ausnahmen um Adverbia, welche als Präposition (Postposition) eine Rolle spielen, und so werden sie § 594 ff. behandelt werden. Die Wörter der vierten Klasse aber kommen später bei den 'Partikeln' zur Sprache.

Dagegen haben uns hier die Wörter der dritten Klasse mit Ausnahme der Zahladverbia, über die in dem Abschnitt über die Zahlwörter S. 1—82 gehandelt ist, noch näher zu beschäftigen, und zwar mit Rücksicht auf das Verhältniss ihrer Wortbedeutung zur Adverbialfunktion.

Zunächst soll gezeigt werden, welche Arten von Nomina bei den adverbialen Bestimmungen des Orts, der Zeit, des Masses und der Art und Weise beteiligt sind. Bei der Aufzählung ist nach keiner Richtung hin Vollständigkeit angestrebt, es werden nur charakteristische Beispiele zur Verdeutlichung des Allgemeineren ausgehoben.

585. Ortsbegriffliches.

Berg, Spitze, Höhe: 'oben'. Griech. ἄκροθεν 'von oben her' (§ 572, 2), ion. κατ' ἄκρης κατὰκρης 'von oben herab' (§ 569) zu τὸ ἄκρον, ἡ ἄκρᾱ 'Spitze, Gipfel'. Nfranz. *amont*, *contremont* 'hinauf'. Ahd. *ze berge* 'aufwärts', *in bore* 'empor' zu *bor* 'oberer Raum, First' (§ 569). Lit. *auksztjñ* ('ins Hohe') 'nach oben' (§ 563, 1, a); aksl. *gorě* 'oben' (§ 564, 1), *sz gory* 'von oben' (§ 569) zu *gora* 'Berg', *vrěchu* 'oben' zu *vrěchz* 'Spitze' (§ 562, 1). Vgl. lat. *sublimen* 'in die Höhe', eigentlich 'an die obere Schwelle der Türe'.

Tal, Erdboden: 'unten'. Zu got. *dal* aksl. *dolъ* 'Tal' (2, 1, 151): got. *dalapa* 'unten' *dalap* 'herunter' (§ 573, 3),

ahd. *ze tale* 'abwärts' (§ 569), aksl. *dolě* 'unten' (§ 564, 1), *dolu* 'hinab, herab' (§ 563, 1, a). Zu **ġdhem-* 'Erde' ai. *kšam-* usw. (2, 1, 135): ai. *kšamā* 'auf der Erde, am Boden' (§ 565, 1, a, α), griech. χαμαί 'zur Erde, an der Erde, am Boden' (§ 563, 1, a), χαμάζε (§ 570) χαμάδις (§ 574) 'zur Erde, zu Boden', χαμάθεν 'von der Erde, vom Boden' (§ 572, 2), lat. *humi* (§ 563, 1, a), *humo*, umbr. *hondra* 'infra' (§ 562, 3), lit. *žemỹn* 'nach unten zu, abwärts', lett. *femē* 'am Boden, auf dem Boden, nieder, herunter' *fem* 'unter' (vgl. Zubatý IF. 22 Anz. 58). Griech. πέδοι 'zu Boden, nieder' (§ 564, 1), πεδόσε (§ 573, 3) πέδονδε (§ 570, 1) 'zu Boden, niederwärts' zu πέδον 'Boden'. Afranz. *aval*, *contreval* 'hinab'.

Vordere Spitze, Gesicht (Auge, Mund): 'vorn, vor'. Ai. *ágrēṇa* (§ 565, 1, a, α) *ágrē* (564, 1, a) *agratáh* (§ 573, 1) 'vorn' zu *ágra-m* 'vordere Spitze, Vorderteil'. Ai. *sam-akšám* 'angesichts' (§ 559, 1) vgl. *a-samakšam* 'hinter dem Rücken', zu *akšán-* 'Auge', *ánikē* 'angesichts' zu *ánika-m* 'Angesicht', griech. ἐν-ὤπα (κατ' ἐνὼπα, κατένωπα) 'ins Angesicht' (§ 569), ἐνώπιον 'coram' (§ 559, 1). Vgl. dazu aksl. *o-pako o-paky* 'rückwärts, retrorsum' (*paky* 'wiederum' § 566, α, 2), die **po* = **apo* 'weg' und *oko* 'Auge' enthalten. Lat. *cōram* aus **co-ōrām* 'angesichts, in Gegenwart' zu *ōs* (§ 558, 5, a), und entsprechende Adverbia im Altindischen, in denen der Begriff der Nähe betont ist, *āsá* und *āsayā* 'angesichts, nahe, cominus' (§ 565, 1, a, α) zu *ās-* 'Mund, Angesicht' (*āsāt* 'aus der Nähe, nahe' als Oppositum zu *ārāt* 'aus der Ferne, fern'). Ir. *ar bēlaib* 'angesichts, vor' zu *bēoil* Plur. 'Mund'. Nhd. *angesichts*.

Rücken, Fuss, Ferse: 'hinten, nach'. Ai. *prṣṭhē* *prṣṭhēna* 'hinter', zu *prṣṭha-* 'Rücken', ir. *iar cūl*, *for cūlu* 'hinter', zu *cūl* 'Rücken' (§ 733), ahd. *zi rukke* mhd. *zerücke* (ahd. auch *hinder rukke*) 'zurück', zu ahd. *rukki* 'Rücken', vgl. auch engl. *back*. Böot. u. sonst dial. πεδὰ und armen. *y-et* 'nach', zu πούς 'Fuss' und arm. *het* 'Fussspur' (§ 569. 679), vgl. lat. *pedi-sequos*, ai. *sa-padi* 'sofort, alsbald, im Nu'. Ir. *do ēis* 'hinter, hinterdrein', zu *ēis* 'Spur'. Aksl. *vъ slědz* ('in die Fussspur') 'hinterher, nach' (§ 569). Aksl. *opetъ* 'zurück, wieder', lit. *atpeñcz* 'im Gegenteil, dagegen', zu aksl. *peta* 'Ferse' (lit. *pentinas* 'Sporn').

Haus: 'innen'. Griech. οἶκοι (§ 564, 1) οἶκοθι (§ 572, 1) 'zu Hause, daheim', οἶκαδε οἰκόνδε 'nach Hause, heim' (§ 570, 1), οἶκοθεν 'von Hause' (§ 572, 2). ἐν-δον 'daheim, drinnen, inwendig, im Innern' (hom. φρένες ἐνδον εἶσαι), zu **dom-* 'Haus' (§ 569), wovon ἐνδοθι, ἐνδοθεν, ἐνδόσε, delph. ἐνδος (durch Mischung mit ἐντός). Lat. *domi* (§ 564, 1), *domum* (§ 558, 3); vgl. franz. *chez* zu *casa*. Ahd. *heimi -e* 'zu Hause, daheim' (§ 564, 1), *heim* (mhd. neben *heim* auch *en-heim*) 'nach Hause' (§ 558, 3). Lit. *namẽ namẽ* 'zu Hause, nach Hause' (§ 564, 1), *namõn (namũn)* 'nach Hause'. Aksl. *doma* 'zu Hause, daheim' (§ 562, 4), *domovi* 'nach Hause' (§ 563, 1, a), aruss. *domovъ* 'nach Hause' (§ 564, 1).

Tür, Rand, Feld, Land: 'ausser'. **dhuer-* 'Tür' (2, 1, 132 f.): arm. *i-durs* 'draussen, hinaus' (§ 569), att. θύρασι 'draussen' (§ 564, 1), hom. θύρηθι 'draussen' (§ 572, 1), θύραζε 'hinaus, heraus' (hom. ἐκ πόντοιο θύραζε), ark. θύρδα · ἔξω Hesych (§ 570), ark. θύσθεν 'ausserhalb' (§ 572, 2). Lat. *foris* (§ 562, 1), *forās* (§ 558, 3); im Romanischen auch 'ausser, ohne', wie franz. *tous hors deux* 'alle ausser zwei', rum. *fără frică* 'ohne Furcht'. Aksl. *kromě* 'ausser, absque', zu *kroma* 'Rand' (§ 564, 1). Griech. ἀγρόνδε ἄγραδε 'aufs Feld, aufs Land' (§ 570), ἀγρόθεν 'vom Feld, vom Land' (§ 572, 2). Lat. *rūs* (§ 558, 3), *rūrī* (§ 562, 4), *rūre* (§ 564, 1). Lit. *laukẽ* 'draussen' (§ 564, 1), *laũkan* 'hinaus', zu *laũkas* 'freies Feld'.

Kreis, Ring: 'um'. Griech. κύκλω 'im Kreis, ringsum' (§ 563, 2, b), κύκλοσε 'in die Runde' (§ 573, 3). Lat. *circum* (§ 558, 2), wozu *circā* nach der Analogie von *intrā suprā* usw., 'im Kreis herum, um', zuweilen auch so viel wie *apud, juxta* (*qui circum illum sunt* Cic., *circum Mutinam* 'bei Mutina' Liv.); ferner *circiter* wie *longiter* usw. Nhd. *rings*, vgl. mhd. *ze ringe* 'ringsum' und ahd. *umbi-(h)ring* mhd. *umbe ringe* 'ringsum'. Aksl. *kragomъ* 'rings' (§ 565, 1, a, α), *o-kragъ* 'herum' (§ 569). Vgl. auch got. *bisunjanē* 'κύκλω, ringsum' (§ 561, 2).

Es gibt Adverbia, die 'fern' und 'nah', 'weit' und 'eng' u. dgl. bedeuten, und die, so weit wir zurückschauen können, nur raumbegrifflich waren, z. B. ai. *dūrām* 'in die Ferne', *dūrāt* 'von der Ferne', ai. *urú* griech. εὐρύ 'weit', ai. *urviyā* 'weithin'. Mehrere sind aus der Bezeichnung einer besonderen Art des

Entfernens oder der Annäherung so entwickelt worden, dass sich die Bedeutung dieser besonderen Art verflüchtigt hat; z. B. enthalten av. *asne* 'nahe', *asnāt* 'von nahe' aus ar. **ā-zd-na-* (vgl. ai. *ā-sanna-* 'nahe') und av. *na-zd-yō* ai. *nēdīyah* 'näher' die W. *sed-* 'sitzen' und beruhen auf der Vorstellung des Dabeisitzens (1, 735. 737). Andere aber beruhen auf Sachbegriffen. Erwähnt ist schon (S. 742) ai. *āsāt* 'aus der Nähe', zu *ās-* 'os'. Mit dem S. 742 genannten aksl. *o-pako o-paky* verbindet man wohl mit Recht unmittelbar ai. *apākā* 'abseits, ferne' (§ 565, a, α), *apākāt* 'aus der Ferne' (§ 562, 1), wozu dann auch noch ai. *ākē* 'in der Nähe' (§ 564, 1), mit Präposition *ā*, zu stellen wäre. Griech. *ἐγ-ρύ-ς* 'nahe' zu av. *gav-* 'Hand' (§ 557), *ἐγγύθεν* 'von nahe' (§ 572, 2); lat. *com-minus* und *ē-minus* zu *manus* (§ 557), vgl. auch ahd. *az henti, under handen* 'praesto', mhd. *zehant*, nhd. *zur hand, bei der hand* und *abhanden*.

586. Zeitbegriffliches. Wie dem Ortsbegrifflichen Wo hier Wann entspricht, so den Wohin, Woher, Womit-zusammen, die Bis-wann, Seit-wann, Womit-gleichzeitig. Doch sind die Modifikationen der Richtung auf eine Zeit zu und der Richtung von einer Zeit her bei weitem nicht in dem Masse, wie es bei den entsprechenden Ortsbegrifflichen Bezeichnungen der Fall ist, durch blosse formantische Abänderung des Wortes ausgedrückt, etwa apers. *paruviyata^h* 'von früher her, von alters her', griech. *νεόθεν* 'von neuerdings her' (nicht eigentlich gehören hierher Fälle, wo ein Wort zugleich Zeit- und Ortsbegriff war, wie ai. *agratāh*). In der Regel erscheinen vielmehr Präpositionen, z. B. griech. *εἰς vūv, ἐς αὔριον, μέχρι τότε, ἐκ-παλαι*.

Bei Tage, tags und bei Nacht, nachts. Ai. *dīvā* (§ 565, 1, a, β), vgl. av. *iθra vā asni iθra vā xšafne* 'sei es bei Tage, sei es bei Nacht', apers. *xšapa^hvā rauča^hpativā* 'sei es bei Nacht oder bei Tage'. Griech. *ἡμέρας* (§ 561, 1). Lat. *diu* (§ 564, 1, b), *noctu diusque* (§ 561, 1). Ahd. *tages* (§ 561, 1). Lit. *dėnōj* (§ 564, 1, b), aksl. *dъnija* russ. *dnēm* (§ 565, 1, a, β). — Ai. *nāktam* (§ 558, 2), *naktayā* (§ 565, 1, a, β), *aktōh* (§ 561, 1). Griech. *νύκτωρ, νύχτα* (§ 558, 2), *νυκτός* (§ 561, 1). Lat. *nox* (§ 561, 1), *noctu* (§ 564, 1, b). Got. *nahts* ahd. *nahtes* (§ 561, 1), mhd. *nehte nehten* (S. 719 Fussn. 1). Lit. *nakczà* aksl. *noštija* (§ 565, 1, a, β).

— Ist von etwas die Rede, was sich nicht nur einmal, tags oder nachts, ereignet, sondern mehrmals oder immer, so wird auch der Plural gebraucht, ai. *áhabhiḥ*, *naktábhīḥ*, got. *dagam*, *nahtam*, lit. *dėnõms*, *naktiĩs* (§ 566, α, 2), z. B. RV. 7, 104, 18 *váyō yé bhūtvī patáyanti naktábhīḥ* 'welche, in Vögel verwandelt, nachts umherfliegen', lit. *naktiĩs negeraiĩ mėgótī* 'nachts schlecht schlafen'. Am meisten ist die Pluralform, wie es scheint, im Litauischen gebräuchlich. Doch findet sich auch hier im generellen Sinne der Singular, z. B. Leskien-Brugmann Lit. Volksl. S. 166 *kàd àsž nežinaũ kàs pàs manė ateĩna nakczė* 'dass ich weiss nicht wer nachts zu mir kommt' (wo mehrere Nächte hintereinander gemeint sind).

Morgens, abends, mittags, nachmittags. Griech. ἥρι got. *air* ahd. *ēr* 'in der Frühe' (§ 564, 1, b). Griech. πρωῒ ahd. *fruo* 'in der Frühe' (§ 564, 1, b). Ai. *prātār* (§ 578) *vasar-* (§ 558, 2) *pragē* (§ 564, 1, b) 'frühmorgens', *vástōr-vastōḥ* 'jedemal morgens' (§ 561, 1). Griech. ἡοῦς (§ 561, 1) ἡωθι (§ 572, 1) 'frühmorgens'. Lat. *mane* (§ 560, 1), *dīluculō* (§ 562, 4). Ir. *matin* 'morgens' (Lehnwort). Ahd. *morgenes* (§ 561, 1). Lit. *ankstī* 'frühmorgens', serb. *zorom* 'frühmorgens' (§ 565, 1, α, β). — Ai. *sāyām* (§ 558, 2), vgl. *sāyāprātar* 'abends und morgens', *dōṣām* (§ 560, 1), *dōṣā* (§ 565, 1, α, β). Griech. ἑσπέρας (§ 561, 1). Lat. *vesperī* (§ 564, 1, b). Ahd. *ābundes* mhd. *ābendes* (§ 561, 1). Lit. *vakarė* (§ 564, 1, b), serb. *večerom* russ. *věčerom věčerkom* (§ 565, 1, α, β). — Ion. μεσαμβρίας (§ 561, 1). Lat. *merīdiē* (§ 564, 1, b). Nhd. *mittes tages* (§ 561, 1). — Griech. δείλης 'am späten Nachmittag' (§ 561, 1). — Auch hier kann, in derselben Weise wie bei 'tags' usw. (s. o.), der Plural erscheinen, z. B. lit. *rytmeczeĩs* 'frühmorgens', *vakaraĩs* 'abends', wie *vakaraĩs vėjas nutỹkst* 'abends legt sich der Wind'.

Heute, diesen Tag, an diesem Tag, heint, diese Nacht, in dieser Nacht. Ai. *a-dyā a-dyā* 'heute' (S. 328). Griech. σήμερον τήμερον (§ 560, 1). Lat. *ho-diē* (S. 344). Ir. *in-diu* (in Artikel). Ahd. *hiutu* as. *hiu-diga* (§ 565, 1, α, β). Lit. *szeñ-dėn* (§ 558, 2), aksl. *dъnъ-sъ* (§ 558, 2), russ. *segó-dnja* (§ 561, 1). — Bei heint ist teils die Nacht, in der der Sprechende sich befindet, gemeint, teils die eben vergangene oder die gleich folgende Nacht. Griech. αὐτονοχί 'heute Nacht' (Θ 197 von der bevor-

stehenden Nacht). Ir. *in-nocht* 'in dieser (bevorstehenden) Nacht' (*in* Artikel), § 564, 1, b. Ahd. *hī-naht* 'heint' (S. 366), in allen drei Beziehungen, mhd. *nehte nehten* 'in der vergangenen Nacht' (S. 719 Fussn. 1). Lit. *szẽ-nakt* 'diese Nacht' § 558, 2 (Leskien-Brugmann Lit. Volksl. 165 von der bevorstehenden Nacht), serb. *nočas* russ. *nočės* 'diese (vergangene) Nacht'.

Gestern, morgen. Ai. *hyáh*, griech. *χθές ἐχθές χθιζόν χθιζά* (§ 560, 1. 559, 1. 2), alb. *dje*, lat. *heri hesternō* (§ 562, 4), ahd. *gestaron* (§ 566, 2), vgl. Verf. Demonstrativpr. 72; zu ir. *in-dē* acorn. *doy* s. Thurneysen Hdb. des Altir. 113. Lit. *vākar* (§ 558, 2), aksl. *včera* (§ 561, 1). — Ai. *šváh* (§ 560, 1). Griech. *αὔριον* (§ 560, 1). Lat. *crās* (§ 564, 1, b). Got. *du maúrgina* und *gistradagis* (§ 561, 1) 'αὔριον', mhd. *morgene*. Lit. *rytój* aksl. *utrě* (§ 564, 1, b). — Diese Ausdrücke werden zumteil auch dann gebraucht, wenn 'tags zuvor' und 'tags nachher' nicht von der Gegenwart des Sprechenden aus, sondern von einem andern Zeitpunkt aus, von dem die Rede ist, gerechnet sind, z. B. TS. 1, 6, 7, 1 *yó vāi dēvātāḥ pūrvah parighṛṇāti sá ēnāḥ švō bhūtē yajatē* 'wer die Gottheiten zuerst mit Beschlag belegt, der verehrt sie, wenn (für ihn) der nächste Tag gekommen ist', Luther *etliche liessen davon übrig bis morgen*. Doch gibt es für diese Art von relativem Zeitbegriff allenthalben auch andre Ausdrücke, z. B. lat. *prīdiē, postrīdiē* (§ 564, 1, b), ai. *pūrvēdyúḥ* 'tags zuvor'.

Vorgestern, am vorletzten Tag, übermorgen, am übernächsten Tag. Griech. *πρῶην* (§ 558, 5), *πρωιζά* (§ 559, 2), *πρό-χθες*. Lat. *nu-dius tertius* (S. 131). Mhd. *ē-gestern*, nhd. *vor-gestern*, hess. (Fulda) *jenn-tak*. Lit. *ùž-vakar* (§ 569), serb. *prek-juče*. — Griech. *ἐvης* (§ 561, 1), *ἐvη*, vgl. S. 335. Lat. *perendiē* aus **pernō-diē* ('am jenseitigen Tag'), vgl. lett. *perns* usw. (2, 1, 270), ein Kompositum nach Art von *ho-diē*, got. *gistra-dagis* (Morph. Unt. 6, 351ff). Nhd. *über-morgen*. Lit. *po-rýt* (§ 564, 1, b).

Sommers, winters, im Frühling. Als adverbiale Ausdrücke können hier etwa erwähnt werden ai. *hēman* (§ 564, 1, b) 'winters', *vasantā* 'im Frühling' (§ 565, 1, a, β), griech. *θέpους, χείματος* (§ 561, 1), ahd. *sumeres, winteres* (§ 561, 1), serb. *litom* 'sommers' (§ 565, 1, a, β), aksl. *zimě* 'winters' (§ 564, 1, b).

Heuer, dieses Jahr, in diesem Jahr. Ai. *āiṣāmah*

(§ 560, 1). Griech. σῆτες τῆτες (§ 559, 1. 560, 1). Lat. *hörnō* (§ 562, 4). Ahd. *hiuru* (§ 565, 1, a, β). Lit. *szĩ-met* (§ 558, 2).

Im vorigen Jahr. Ai. *parut* arm. *heru* griech. πέρυσι ir. *inn uraid* mhd. *vert* (§ 564, 1, b). Lit. *pėrnai* (§ 560, 1), aksl. *lani* (§ 564, 1, b). Im vorvorigen Jahr. Ai. *parāri*, ein Kompositum, dessen zweiter Teil wohl mit *ārē* 'ferne' und aksl. *lani* aus **olnĩ* zusammenhängt. Griech. προ-πέρυσι πρω-πέρυσι. Serb. *prek-lani*.

Eine Fülle von adverbialen Bildungen bezeichnet die Begriffe jetzt, früher, später, anfangs, schliesslich, kürzlich, bald, sogleich, schon, plötzlich, allmählich, von neuem, zu wiederholten Malen, zuweilen, immer, zugleich u. dgl. Sie aufzuzählen unterlasse ich. Nur sei dazu im allgemeinen das Folgende bemerkt.

1) Manche Ausdrücke gingen, so weit wir in der Sprachgeschichte zurückschauen können, nur auf Zeitliches, z. B. ai. *nũ nūnām* av. *nūrām* griech. νῦν lat. *nun-c*, nhd. *nun*, lit. *nūnai* aksl. *nyně* 'nun, jetzt', griech. νέον 'kürzlich', lat. *dē-nuō* 'von neuem', ahd. *niuwes* 'neulich', griech. αἰεί ahd. *ēo io* (got. *aiw*), 'immer', ai. *sanāt* 'von alters her'.

2) Andre waren zugleich oder wenigstens ursprünglich einmal Ortsbegrifflich, z. B. griech. πρό lat. *prō* 'vor', lat. *ante* *anteā*, lat. *post* *postea* av. *pasčaēta* 'hernach, alsdann' (§ 573, 3), ai. *āgrē agratāh* 'zu Anfang, zuvörderst', *antē* 'am Schluss, endlich, zuletzt' (§ 564, 1), nhd. *eben*, *gerade*, mhd. *dicke* 'oft', lat. *rursus* 'wiederum' (§ 557), ai. *samanā* (§ 565, 1, α. β) *sākām* lat. *simul* (§ 559, 1) 'zusammen, gleichzeitig', nhd. *zugleich* und *gleich*.

3) Auch hier, wie bei den Ortsbegrifflichen Ausdrücken, beruht manches auf einer Sachbenennung, die als solche natürlicherweise immer zugleich ein räumliches Begriffselement in sich barg, z. B. nhd. *vor der hand*, *auf der stelle*, arm. *yetoy* 'hinterher, postea' zu *y-et* 'nach, post' zu *het* 'Fussspur' (§ 562, 1), aksl. *poslědz* 'nachher, zuletzt' *poslěžde* 'später, nachher', zu *slědz* 'Spur' (§ 559, 2. 560, 1, vgl. *vz slědz* § 569), lat. *ex-templō* 'auf der Stelle, sofort' (§ 569), obwald. *caud* 'nach, post', eigentlich 'am Ende' (*cau* = *caput*).

587. Quantitätsbegriffliches. Es handelt sich um Ausdrücke für viel, mehr, sehr, zu viel, gänzlich, wenig,

zu wenig, genug u. dgl. Jede Sprache zeigt in jeder von diesen Begriffssphären eine mehr oder minder grosse Anzahl von adverbialen Ausdrücken nebeneinander, z. B. lat. *summe*, *maxime*, *magnopere*, *admodum*, *valde*, *vehementer*, *apprime* u. a. In ihrem Gebrauch ist überall der syntaktische Unterschied zu beobachten, dass der eine Ausdruck mehr in Verbindung mit Verba, der andere mehr in Verbindung mit Adjektiva und Adverbia auftritt.

Auch in diesem Gebiet beruht der adverbiale Ausdruck öfters auf einer Sachbezeichnung, z. B. nhd. *einbischen lange*.

Bezüglich der Verbindung mit Adjektiva und Adverbia ist hervorzuheben, dass sich Adverbia mit Wörtern dieser Kategorie seit uridg. Zeit zu Komposita verbunden haben. Dahin gehören aus den 2, 1 § 30, b S. 67 und § 32, c S. 70f. genannten Klassen von Komposita z. B. ai. *puru-dasmá-h* 'sehr wunderkräftig', griech. πολυ-ποίκιλος 'sehr bunt', as. *flu-berht* 'sehr glänzend', ai. *paricapala-h* 'überaus beweglich', griech. περι-καλλής 'sehr schön', lat. *per-magnus*.

588. Schliesslich Qualitätsbegriffliches. Die meisten Adverbia gehören dieser Klasse an und bezeichnen die Art des Vorgangs oder Zustands, z. B. *er spricht schnell*, und die Art, in der ein adjektivischer Begriff gilt, z. B. *schnell fertig*. Grundsätzlich ist jedes Adjektiv befähigt, in dieser Weise eine adverbiale Form neben sich zu haben. Daher die grosse Masse der Adjektivadverbia z. B. im Griechischen auf -ως, wie καλῶς, im Lateinischen auf -ē, wie *bene*, im Gotischen auf -ō, wie *sniumundō* 'eilig' (§ 562, 2), im Slavischen auf -ě wie *bystřě* 'schnell' (§ 564, 1, c).

Oft wird das Adverbium mit Hilfe eines Substantivums gebildet, das selbst 'Art und Weise' oder dgl. bezeichnet: es entsteht dann leicht ein Kompositum, und weiter kann dann jenes Substantivum die Natur eines blossen Formans annehmen. So z. B. nhd. *kluger wise glücklicher wise*, *klugerweise glücklicherweise*, ahd. *wuntarlīchēn thingon* 'auf wunderbare Weise', *jāmarlīchēn thingon* 'auf jämmerliche Weise', lat. *severa mente*, *dulci mente*, woher italien. *severamente*, *dolcemente* usw. Zur Ausbreitung dieser Ausdrucksweise hat überall das Bestreben bei-

getragen, einen deutlicheren Ausdruck für das zu haben, was das allein aus dem Adjektiv gebildete Adverbium besagt, z. B. nhd. *klugerweise* für *klug*. Daneben die auch sonst oft wahrnehmbare Neigung zu volleren, breiterem Ausdruck an sich. Ähnliches begegnet übrigens auch bei adverbialen Begriffen des Orts, der Zeit, der Quantität, z. B. nhd. *meiner-seits*, *vieler-seits*, *mütterlicher-seits*, *behördlicher-seits*, mhd. *manege wile*, *alle wile* nhd. *alleweil(e)*, mhd. *meistail* nhd. *meistenteils*, *grossenteils*, wie denn auch Multiplikativausdrücke wie nhd. *ein-mal* *zwei-mal* *dreimal* usw. (§ 67 S. 65 ff.) hierher gehören.

589. Nachdem in § 554 dargelegt worden ist, welches die Kennzeichen davon sind, dass ein nichtadverbialer Ausdruck adverbial geworden ist, muss hier noch auf einiges eingegangen werden, was das Wesen der als Adverbium bezeichneten Wortklasse betrifft.

Nicht alles, was dazu dient, ein Verbum oder ein Adjektivum oder Adverbium in ähnlicher Weise näher zu bestimmen, wie das attributiv gesetzte Adjektiv ein Substantivum näher bestimmt, nennt man Adverbium. Man sagt *er geht in das haus* wie man *er geht heim*, *nachhause* sagt, *er ist an der lunge krank* wie *er ist innerlich krank*, der Römer sagte *in domum abit* wie *domum abit*, und doch heissen nur *heim*, *nachhause*, *innerlich*, *domum* Adverbium. Zum Wesen des Adverbiums gehört nämlich ausser dem genannten syntaktischen Moment, dass es als Attribut zunächst eines Verbalbegriffs fungiert, noch ein semasiologisches Moment: der nominale Wortbegriff muss von einer gewissen abstrakten Allgemeinheit und Indifferenz sein; in seiner Verbindung mit dem Verbum ist er nur so auf einen bestimmten einzelnen Gegenstand anwendbar, dass man von dessen individuellen Eigenschaften absieht.

Als Adverbia erscheinen Bestimmungen des Orts, der Zeit, der Reihenfolge, der Quantität und der Art und Weise, und grundsätzlich vermag jedes Adjektiv, wie es Attribut eines Substantivs sein kann, so auch ein Verbum attributiv zu bestimmen. Nur ist für die Verbindung mit dem Verbum das am Adjektiv wesenlos, was dieses als Begleitwort des Substantivs erscheinen lässt, also die durch die Kongruenz mit

dem Substantivum bedingte Form, durch welche Kasus, Numerus und Genus ausgedrückt sind. Wo daher ein Adjektivkasus prädikativ zugleich auf ein Substantivum und auf das Verbum des Satzes bezogen ist, z. B. *ille prorsus (provorsus) cedit*, und von der Beziehung des Adjektivs auf das Substantiv abgesehen wird, verliert die Kasusform des Adjektivs als solche ihre Bedeutung, sie wird, wie man sagt, starr. Diese Erstarrung hat besonders oft der Nom. Sing. von Adjektiva erfahren, worüber § 557 gehandelt ist. Anders steht es mit den ebenfalls zu Adjektiva gehörigen Adverbia wie lat. *facile, rectē, certō*, griech. *πολύ, καλῶς*, got. *galeikō*. Denn sie sind als substantivische Kasus adverbial geworden, indem das Neutrum des Adjektivs als Abstraktum vorgestellt war. Sie stehen daher grundsätzlich auf gleicher Linie mit Adverbia wie z. B. griech. *σπουδῇ* ('mit Eifer') 'eifrig, eilig' (zu ἡ σπουδή).

Eine grosse Anzahl von Adverbia der verschiedenen idg. Sprachen ist aus der Zeit der idg. Urgemeinschaft ererbt worden. Diese haben teils nichts Kasuelles an sich, man mag sie die geborenen Adverbia nennen, teils sind es substantivische Formen derselben Art, wie sie einzelsprachlich als lebendige Kasus auftreten. Die letzteren sind, so muss man annehmen, auf dieselbe Weise zu Adverbia geworden, wie in allen jüngeren Zeiten die kasuellen Gebilde eine nie versiegende Quelle für die adverbiale Wortklasse geblieben sind. Es sind aber überall in den idg. Sprachen nicht bloss Substantivkasus für sich allein adverbial geworden, wie z. B. *heim*, lat. *domum*, sondern auch Substantivkasus mit einem attributiven, gewöhnlich adjektivischen, Zusatz, wie z. B. *linker hand, grossen teils*, lat. *domi meae, maximam partem*. Ferner nicht bloss Kasusformen für sich, sondern auch Verbindungen von ihnen mit einer Präposition (wie diese ja überhaupt vielfach die älteren einfachen Kasusformen ersetzt haben), z. B. *zu-hause, zu-tal, zu-weilen*, lat. *ex-templo, imprimis* und *aus freien stücken*, lat. *magna ex parte* (§ 568 ff.).

In allen diesen Fällen sind Substantiva, die einen Gegenstand mit anschaulichen individuellen Eigenschaften bezeichnen, in dieser Bedeutung zur Adverbialisierung nicht tauglich, sie werden es erst durch Erhebung in eine abstraktere Begriffssphäre.

Am deutlichsten tritt dies bei den Substantiva hervor, die, wie z. B. *haus*, *türe*, zugleich etwas Individuell-Dingliches und einen Ort, eine Stelle bezeichnen. Hier muss für den adverbialen Gebrauch die erstere Bedeutung ausfallen. So ist es z. B. bei *heim*, *zu Hause*, lat. *domum*, *domi*, griech. οἶκοι, οἴκαδε gegenüber *ins Haus*, *im Haus*, *in domum*, *in domo*, ἐς (τὸν) οἶκον, ἐν (τῷ) οἴκῳ, ferner bei *zu Rom* gegenüber *in Rom*, lat. *Romae*, *Romam* gegenüber *in Roma*, *in Romam*, Πλαταιᾶσι und Πλαταιαῖς gegenüber ἐν Πλαταιαῖς u. dgl. (vgl. Delbrück Grundr. 3, 553, Heckmann IF. 18, 373 f.). In der Verbindung mit einem Verbum des Sichbefindens oder einem Verbum der Bewegung nach einem Ziel hin treten bei der adverbialen Anwendung der Begriff des Hauses als eines so und so beschaffenen Baues, etwa im Gegensatz zu einer Hütte oder einem Palast, und der Begriff einer Stadt mit ihren baulichen und sonstigen Einzelzügen zurück gegen den unanschaulicheren Begriff der Örtlichkeit als Aufenthaltsort oder als Ziel der Bewegung. Dies reicht noch hinüber in die Sphäre des Gebrauchs solcher Adverbia als Präposition, daher z. B. franz. *chez* und italien. *in casa*, *chez la mère*, *in casa la donna* (vgl. Meyer-Lübke Roman. Gramm. 3, 153 f.). Adverbialisierung können somit solche Substantiva nicht erfahren, wenn sie ein Attribut haben, das einzelnes Charakteristisches an ihnen anschaulich vorführen soll. Daher zwar, wie *domi* 'zu Hause', so auch *domi meae* 'bei mir daheim', aber nur *in nova* (*magna* usw.) *domo*, nhd. zwar *zu Rom*, aber *im schönen Rom*. Dass nicht auch die Namen von grösseren Landschaften (von grösseren Inseln und von Ländern) adverbial behandelt werden — vgl. im Nhd. z. B. *in Sizilien*, *in Italien* neben *zu Rom* —, wie lat. *in Sicilia*, *in Italia* neben *Romae*, kommt daher, dass Landschaften nicht leicht nur als Örtlichkeit im allgemeinen vorgestellt werden. Ganz dasselbe, wie von den Begriffen wie 'Haus', gilt von den ebenfalls öfters, wie wir gesehen haben, in die Sphäre des Adverbialen herübergezogenen Begriffen wie Tür, Feld, Berg, Tal, Kreis, Gesicht, Fuss, Hand usw., vgl. att. θύρᾱσι 'draussen', lat. *rūs*, nhd. *zuberg*, *zupal*, *rings*, *angesichts*, *auf dem fuss*, *abhanden* u. dgl.

Der Grad der Abstraktion von der Dingbedeutung des Substantivums kann verschieden sein, z. B. ist die Dingbe-

deutung 'Haus' in ἔν-δον stärker zurückgeschoben als in δόμονδε, οἰκόνδε, οἴκοι, oder die Dingbedeutung 'Tal' in aksl. *dalě* stärker als in nhd. *zutam*; vgl. noch nhd. *vor-handen* : *zu-handen*.

Für die Zeitadverbia, so weit sie auf Übertragung einer Dingvorstellung auf Zeitliches beruhen, gilt naturgemäss dasselbe wie für die Örtlichkeitsadverbia, z. B. griech. πεδὰ 'nach', zu πεδ- 'Fuss', aksl. *poslědz* 'nachher', zu *slědz* 'Fussspur'. Beim Eintritt in den Zustand des Adverbialen hatten die Zeitbegriffe allermeistens an sich schon die nötige abstrakte Indifferenz, vgl. z. B. *tags*, *nachts*, *sommers*, *winters*. Dass auch hier verschiedene Grade der Adverbialisierung zu unterscheiden sind, erhellt z. B. aus dem got. *nahts* ahd. *nahtes* nhd. *nachts* als Entsprechung der numeral verschiedenen lit. *nakczà* und *naktiĩs* (S. 745): der german. Ausdruck zeigt die adverbiale Natur in höherem Masse als der litauische, weil bei uns das numerale Begriffselement längst gänzlich erloschen ist.

Den nötigen Grad der Abstraktheit, um Adverbia liefern zu können, hatten von Haus aus auch alle pronominalen Wörter. Denn wenn z. B. mit 'hier', 'hierher', 'von hier', 'hiermit' auf etwas vom Sprechenden Geschauten hingewiesen wird, so kommt es dabei auf individuelle Eigenschaften dessen, worauf gewiesen wird, nicht an.

Die altüberkommenen raum- und zeitbegrifflichen Adverbia treten gewöhnlich paarweise auf, indem je zwei Adverbia begriffliche Gegensätze bilden, wie z. B. 'unten' und 'oben', 'hier' und 'dort', 'heute' und 'morgen' oder auch 'heute' und 'gestern'. So sind dann auch die entsprechenden Substantivbegriffe, die sich ihnen in jüngerer Zeit als Adverbia angeschlossen haben, öfters in solchen gegensätzlichen Bedeutungen adverbial geworden, z. B. griech. οἰκάδε und ἄγρᾱδε, aksl. *gorě* und *dalě*. Wie aber im Bestand der ursprünglichen Adverbia die beiden Glieder eines Paares bei gleicher syntaktischer Beziehung im Satz doch nicht immer die gleiche grammatische Form aufweisen, so erscheinen auch bei dem Nachwuchs nicht immer formal gleichartige Paare: z. B. haben griech. χαράι und lat. *humī* keine formal gleichartigen Opposita neben sich.

III. Syntax der Adverbia.

590. Allgemeinidg. war von jeher die Verbindung von Adverbia mit einem Verbum. Sie hat unserer Wortklasse den Namen gegeben. Z. B. ai. *citrā bhānty uṣāsaḥ* 'glänzend leuchten die Morgenröten', griech. αἰνῶς δέδοικα 'ich fürchte mich schrecklich', lat. *festina lente*, got. *mais hrōpida* 'μᾶλλον ἔκραζεν', lit. *ilgaĩ derėjo* 'er feilschte lange'.

Dabei war auch alt Hinzufügung zum Verbum 'sein'. So erscheinen von jeher Ortsadverbia bei 'sein', wo dieses 'sich befinden, aufhalten' ist, wie ai. *ihā smaḥ*, griech. ἐνθάδ' ἔσμεν, lat. *hic sumus*, ai. *ārāt sán* 'fern seiend', griech. ἐκὰς ἦν 'war fern', got. *nēhva was* 'war nahe'. Dass aber hier 'sein' zumteil nur als Kopula aufgefasst wurde, zeigen z. B. RV. 2, 37, 5 *ihā vā vimōcanam* 'hier ist für euch der Ausspann', β 40 οὐχ ἐκὰς οὗτος ἀνὴρ 'nicht ferne ist dieser Mann (nach dem du gefragt hast)'. Ungebräuchlich war in den ältesten Zeiten bei den Örtlichkeitsausdrücken, wenn diese pronominale Wörter waren, die adjektivische Ausdruckweise, und auch bei nicht pronominalen Wörtern erscheint sie hier nicht häufig, z. B. ἄρχιστος ἦν neben ἄρχιστα und ἄρχι ἦν (vgl. § 545). Umgekehrt war bei Qualitätsbegriffen von uridg. Zeit her die adjektivische Form die gewöhnlichere. Die adverbiale erscheint hier etwas häufiger nur bei den pronominalen Wörtern und im übrigen da, wo ein etymologisch dem Adverbium entsprechendes Adjektiv nicht zur Verfügung stand. Auch beim qualitätsbegrifflichen Adverbium konnte das Verbum 'sein' fehlen.

Ai. mit *táthā* 'so': RV. 8, 20, 17 *yáthā váśanti táthēd asat* 'wie sie wollen, so soll es sein'. Mit ai. *áram álam* av. *arəm* 'gemäss, passend, bereit': RV. 2, 18, 2 *sāsmā áram* 'der (der Wagen) ist für ihn bereit', ŠB. 4, 1, 3, 6 *sá nālam āhutyā āsa nālā bhakṣāya* 'er war nicht geeignet für Opferung, nicht geeignet für Genuss', Y. 51, 14 *nōit "rvāṣā dātōibyasčā karapanō vāstrāt arəm* 'den Geboten und Satzungen für die Landwirtschaft wollen die Karpan nicht fügsam sein (sich fügen)'.

Im Griech. mit δίχα 'getrennt', ἐμποδών 'hinderlich' u. a., zu denen die entsprechenden Adjektiva fehlten. Aber auch z. B.

λ 336 πῶς ὑμῖν ἀνὴρ ὅδε φαίνεται εἶναι; 'wie scheint euch dieser Mann zu sein?' (vgl. Herodot 1, 37 κοῖος μὲν τις τοῖς πολίτησι δόξω εἶναι; 'als was für einer mag ich den Bürgern erscheinen?'), Λ 762 ὥς ἔον . . . μετ' ἀνδράσιν 'so war ich', E 218 πάρος δ' οὐκ ἔσσεται ἄλλως, πρίν 'zuvor wird dieses nicht anders sein, bis', I 551 τόφρα δὲ Κουρήτεσσι κακῶς ἔεν 'so lange ging es den K. schlecht', Thuk. 4, 10 ῥαδίως αὐτῷ οὔσης τῆς ἀναχωρήσεως 'da für ihn der Rückzug leicht ist', Xen. an. 7, 3, 43 καλῶς ἔσται, ἐὰν θεὸς θέλῃ 'es wird gut gehen'.

Lat. *sic est, ita est, frustra est, aliter est*, bei Plaut. *rem palam esse, ne frustra sis, bene sumus, pulcre ut simus, aegrest mihi*, bei Cato *sero est*, bei Cic. *ita sum, ubi tutissimo essem*, bei Sall. *mala abunde omnia erant*; umbr. *eřek* prufe si 'id probe sit'.

Got. Luk. 16, 19 *waïla wisands daga hvammēh baírhtaba* 'εὐφραϊνόμενος καθ' ἡμέραν λαμπρῶς', 1. Kor. 15, 14 *aþþan jabai Xristus ni urrais, swarē þau jas-sō mēreins unsara* 'εἰ δὲ Χριστὸς οὐκ ἐγήγερται, κενὸν ἄρα καὶ τὸ κήρυγμα ἡμῶν'; ahd. Otfr. *ir heizet mih druhtin inti meistar, ih bin ouh sō* 'ich bin es auch', *thaz nist alles suntar sō* 'das ist nicht anders, sondern so', *lango, liobo druhtin mīn, lāz imo thie daga sīn* 'lang lass ihm seine Tage sein', *sīn kunft ist ungisewanlīcho* 'seine Ankunft ist unsichtbar, findet auf unsichtbare Weise statt'; *iz was spāto* 'es war spät' wie lat. *sero est*; mhd. *wie trüereclīche ez was; ist baz, leide*; nhd. *es ist so, umsonst, vergebens*, vgl. auch *sie ist am schönsten* 'pulcherrima est'.

Lit. *taĩ kitaĩp* 'das ist anders', *nė geraĩ, kàd* usw. 'es ist nicht gut, dass', *būs vīskas geraĩ* 'alles wird gut sein (werden)'. Serb. *dokle nekome ne bude žlje* (= aksl. *zľě*), *ne može nekome da bude dobro* 'so lange es einem nicht schlecht gewesen (gegangen) ist, kann es einem nicht gut sein (gehen)', poln. *to mi jest przyjemnie* 'das ist mir angenehm', *źle by było* 'es wäre schlimm'.

591. Seit uridg. Zeit findet sich das Adverbium auch schon zu beliebigen nominalen Wörtern gezogen, wie es denn von jeher neben den Formen des Verbum finitum auch diejenigen des Verbum infinitum bestimmt hat (z. B. μάλα σπεύδων, εὐρὺ ρέων wie μάλα σπεύδει, εὐρὺ ρεῖ).

Die Verbindung von Adverbien mit Adjektiven und Adverbien war im ganzen älter und erscheint verbreiteter als die Verbindung mit Substantiven.

592. Verbindung mit Adjektiva und Adverbia. Besonders alt und am weitesten verbreitet ist der Zusatz von steigernden Adverbia.

Ved. *purú ścandrá-* 'sehr glänzend', *máhi priyá-* 'sehr lieb', *púnar yívāṇa cakrathuḥ* 'ihr habt ihn wieder jung gemacht' (vgl. ŚB. 4, 1, 5, 10 *pátī nú mē púnaryuvāṇa kurutam* 'macht meinen Gatten wieder jung'); av. Y. 11, 1 *θrāyō ha'θīm ašavanō*¹⁾ *āfrivačaṇhō zava'nti* 'drei wirklich Gläubige rufen verwünschend'.

Hom. πολὺ φίλτατος, πολλὸν ἀμείνων, πολὺ προτέρω, μέγα νήπιος, μάλα πολλά, μάλ' αἰνῶς, λίην μέγας, πύκα στιβαρῶς, τόσον φέρτερος, οὕτω καλός, αἰνῶς κακά, P 723 ὕψι μάλα μεγάλως 'gar sehr hoch'; nachhom. πολλῶ μείζων.

Lat. *multum loquax, bene sanus, bene longe, nimis ineptus, magis aptus, valde pauci, vehementissime gratus, tam bonus, tam valde, cetera similis, multo maior.*

Ir. *cach n-dīriuch* 'ganz direkt', *in-biuc iarum* 'paulo post'.

Got. *filu manags* 'sehr zahlreich', *filu gabaúrjaba* 'sehr gern', *filu mais* 'viel mehr', ahd. *filu scōni* (Adv. *scōno*) 'sehr glänzend', *filu baz* 'viel besser', got. *waila andanēms* 'εὐπρόσδεκτος', ahd. *wola quec* 'recht munter', *wola skioro* 'recht rasch', got. *swa filu* ahd. *sō filu* 'so viel', got. *swa samaleikō* 'ὡσαύτως', got. *þē haldis* ahd. *thiu halt* 'eo amplius', ahd. *harto filu* 'sehr viel', *garo ziero* 'zierlich ausgeschmückt', aisl. *miok langa hríð* 'ziemlich lange Zeit'.

Lit. *labaĩ gēras* (Ad. *geraĩ*) 'sehr gut', aksl. *běľ zělo* 'λευκός λίαν', *jutro probrězgu zělo* 'πρωτὶ ἔννυχον λίαν', *radz vel̃mi* 'sehr froh', *zělo rano* 'sehr früh morgens'. —

Auf Grund solcher Verbindungen sind, wie schon S. 748 bemerkt wurde, vielfach Komposita erwachsen, wie ai. *puru-dasmá-h* 'sehr wunderkräftig', griech. πολυ-ποίκιλος 'sehr bunt', as. *filu-berht* 'sehr glänzend'.

1) Bartholomae Altiran. Wtb. 1760 schreibt diese Wortverbindung als Kompositum. Vgl. *ha'ĩθmašava-ĵan-* Yt. 10, 38 'der solche tötet, die wirklich gläubig sind'.

Ein derartiges Adverbium neben einem Adjektiv kann selbst adjektivische Form annehmen, worüber § 548 S. 665 f.

593. Verbindung mit Substantiva.

Man kann zwei Fälle unterscheiden, die freilich nicht überall streng von einander zu trennen sind.

1) Aus dem Prädikat, wo es in Verbindung mit 'sein' gebraucht wird (§ 590), kann das Adverbium als Attribut zu einem Substantiv versetzt werden und kommt so auf gleiche Linie mit dem adjektivischen Attribut: man sagt z. B. im rheinfränk. Nhd. nach *die leute sind* so u. dgl. *so leute* (= *leute, die so sind*), *von so leuten*. Am ehesten hat sich dieser Gebrauch wohl überall bei Adverbien eingestellt, die nicht aus einem daneben verbliebenen Adjektiv abgeleitet waren. Besonders alt war er bei demonstrativen Wörtern, da sogenannte Nominative wie *so = ai. *sá* griech. *ó* oder lat. *hi-c* von Haus aus wohl dieselbe Natur gehabt haben wie etwa *da* in *der mensch da, du da* (S. 311. 355); hier wenigstens braucht man nicht Verpflanzung aus dem Prädikatsteil des Satzes anzunehmen.

Lat. Plaut. *mulierem hinc ex proxumo; intus pateram proferto foras; non tu nunc hominum mores vides?*, Sall. *Tiberinaque longe ostia*, Verg. *neque enim ignari sumus ante malorum*, Liv. *horum deinceps malorum*, span. *la sempre señora mia*.

Im Ir. sind stehende Regel pronominale Ortsadverbia hinter dem Substantiv mit Artikel: *in fer so* 'der Mann hier, dieser Mann', *in fer tall* 'der Mann dort, jener Mann', *a cetharde sin* 'diese (erwähnten) vier Dinge', auch *in rī tuas* 'der König droben'.

Ahd. Otfr. *then sē hiar nidana* 'den See hier unten', *gihugi mīn hiare* 'gedenke meiner hier (der ich hier bin)', mhd. *ze disem lībe hie*, nhd. *der da, dieser da, der baum da, der baum drüben, die tür links*, engl. *on the hither side*.

Wie nhd. *der da, der drüben*, so Hom. τῶν ὀπιθεν γου-
νάζομαι 'bei jenen in der Heimat flehe ich dich an', Soph.
πλείων χρόνος, | ὃν δεῖ μ' ἀρέσκειν τοῖς κάτω τῶν ἐνθάδε 'längere
Zeit habe ich nötig die Zuneigung derer unten als derer hier
(der Abgeschiedenen als der Lebendigen)', Herodot τὰ ἄνω τῆς
Ἀσίας 'die nördlichen Teile Asiens', att. τὸ νῦν und τὰ νῦν

‘die Gegenwart’, τὸ εὖ καὶ τὸ καλῶς ‘das gute und schöne Verhalten’. Beim Hinzutritt eines Substantivs wurde das Adverbium zwischen Demonstrativ (Artikel) und Substantivum gestellt, gleichwie die Adjektiva, z. B. Hom. οἱ ἔνερθε θεοί ‘die Götter drunten’, att. οἱ τότε ἄνθρωποι ‘die damaligen Menschen’, ἡ τήμερον ἡμέρᾱ ‘der heutige Tag’, οἱ πάνυ στρατηγοί ‘die ausgezeichnetsten Feldherrn’, ἡ κύκλῳ πᾶσα χώρα ‘das ganze Land ringsum’. Es fehlt aber auch nicht an Belegen für Anschluss an Substantiva ohne Artikel, z. B. Eur. καλεῖ σ’ ἄνασσα δὴ ποτ’ Ἰλίου (Kühner-Gerth Ausf. Gramm.³ 2, 1, 609 f.).

Aus dem Ai. darf, wie es scheint, genannt werden ŠB. 1, 4, 1, 23 *tá imé vídūrā lōkāh* ‘das sind die bekannten in gegenseitiger Entfernung befindlichen Welten’.

Sich anschliessende Kompositionsbildungen sind nicht häufig. Z. B. ai. *akṣṇayā-dēśā-h* ‘Zwischengegend’, *paścād-dōṣā-h* ‘Spätabend’, *adhi-pati-h* ‘Oberherr’, lat. *paeninsula* (*paene insula*), nhd. *jetzt-zeit*. Griech. χαμαί-κισσος ‘Erdepheu’, παλαί-πολις (Παλαί-πολις) ‘Altstadt’, δυσ-μήτηρ ‘böse Mutter’, Δύσ-παρις, entsprechend den Komposita mit Adjektiv als Schlussteil.

Auch hier konkurrieren mit den Adverbia oder sind regelmässig statt ihrer allein im Gebrauch Adjektiva (vgl. S. 665 f.), und zwar kommen speziell diejenigen in Betracht, die auf Grund des Adverbiums gebildet sind. Z. B. nhd. *die jetzige zeit* (vgl. *die zeit jetzt*, *die jetztzeit*), *ein zues fenster*, *ein zuwiderer mensch*, *ein einigermassener preis*, *ein extraes zimmer*, ebenso *dortig*, *obig*, *diesseitig*, griech. ἀντίος ‘gegenüber befindlich’, ἐνδο-θίδιος ‘im Haus befindlich’ (2, 1, 164. 183), ai. *purā-nā-h* ‘vormalig’, av. *apa-na-* (‘entfernt’) ‘hoch’, lat. *externus*, *prōnus* (2, 1, 270). Auch sind zu nennen Verbindungen wie *ein junger ehemann*, *ein arger narr*, wofern das Adjektiv nicht auf die Person schlechthin bezogen ist, sondern auf die Eigenschaft, die ihr durch den Bedeutungsinhalt des Substantivums beigelegt wird.

2) Ein etwas anderer Fall ist, dass das Adverbium, wie es mit dem einen Vorgang bezeichnenden Verbum verbunden wird, sich einem zu diesem Verbum gehörigen Nomen actionis oder agentis gesellt, z. B. *die fahrt hierher* wie *hierher fahren*. Lat. Cic. *discessu tum meo*, Sall. *defectus alibi aquarum*, *tumul-*

tuosis hinc atque illinc excursionibus, Tac. *gravibus superne ictibus*, *imparum comminus pugnam*; Cic. *pacis semper laudator*. Griech. Thuk. τὴν ἔτι ἀπόλαυσιν 'den noch dauernden Genuss', Lys. ταραχὴ ἢ τότε 'die damalige Verwirrung', Dem. ἀμέλεια ἢ ἄγαν 'die übermässige Vernachlässigung', Men. ἡ λίαν τρυφή 'die übermässige Schwelgerei'; Plat. ὁ ὀρθῶς κυβερνήτης 'der rechte Steuermann'; auch ohne Artikel (vgl. S. 757), z. B. Thuk. ξυσταδὸν μάχαι 'Nahkämpfe', Dem. ἄρδην ὅλεθρος 'gänzliche Vernichtung' (Kühner-Gerth Ausf. Gramm.³ 2, 1, 609 f.).

Auch hier wieder zuweilen Kompositionsbildung. Z. B. ai. *punar-mṛtyú-h* 'wiederholtes Sterben', lat. *bene-volentia* (zu *benevolēns*), nhd. *hierherkunft*, *schönschreiben*, *schnellfahrt*; griech. ἀγχι-μαχητής 'Nahkämpfer', nhd. *frühaufsteher* (engl. *an early riser*).

Mit Adjektiven, die auf Grund des Adverbs gebildet sind, z. B. nhd. *zu ofte wiederholung*, *behende* (ahd. *bi henti*) *ausführung*, *anderweitige verwendung*; vgl. *ein blosses versehen*, *ein guter erzähler*.

Die Präpositionen (Postpositionen) nach Form und Gebrauch.¹⁾

I. Allgemeines.

1. Wesen und Bildungscharakter.

594. Als Präposition erscheint ein Adverbium dann, wenn es in einer besonders nahen Beziehung entweder zu einem Verbum steht, z. B. ai. *āpa dadhāti* griech. ἀπο-τίθησι lat. *ab-dit* 'er tut weg', oder zu einem Kasus oder Adverbium in der Weise,

1) Bopp Vergl. Gramm.³ 3, 487ff. Delbrück Grundr. 3, 643ff. Verfasser K. vergl. Gr. 457ff. Pott De relationibus quae praepositionibus in linguis denotantur, Celle 1827. Derselbe Et. Forsch.², erster Teil (Präpositionen), 1859. C. Wittmann Praepositiones primo initio nihil aliud quam adverbia localia fuisse, Schweinfurt 1840. Doederlein Üb. die Classification der Präpositionen (1843), Reden u. Aufsätze 2 (Erlangen 1847), S. 153ff. Grassmann Ursprung der Präpositionen im Idg., KZ. 23, 559ff. Madvig Die nicht sinnlichen Bedeutungen der Präpositionen (1871), Kleine philol. Schriften (Leipz. 1875) S. 301ff. Vöhring Sprachgeschichtliche Bemerkungen zur Lehre von den Präpositionen, Berl. phil. Woch. 1885 Sp. 225ff. J. Wackernagel Üb. Bedeutungsverschiebung in der Verbalkomposition, Nachr. d. gött. Ges. d. Wiss. 1902 S. 737ff. K. von Garnier

dass diese als von ihm abhängig erscheinen, z. B. ai. *pári dyām* 'um den Himmel', griech. *περὶ βωμόν* 'um den Altar', *ἐς αἰεί* 'auf immer', lat. *ā māne*. Der Name Präposition für diese adverbialen Wörter ist nach dem Fall gewählt, dass sie, wie in den genannten Beispielen, dem Satzteil, mit dem sie sich enger verbunden haben, vorausgehen. Sie können ihm aber seit uridg. Zeit auch nachfolgen (§ 596, 1. 601, 1), und sie werden in dieser Stellung manchmal Postposition genannt. Gewöhnlich gilt der Terminus Präposition für beide Stellungen zugleich.

Bei der engeren Verbindung mit einem Verbum wird die Natur des Adverbs als 'Präposition' nicht durch die Stellung

Die Präposition als sinnverstärkendes Präfix im Rigveda, in den homer. Gedichten u. in den Lustspielen des Plautus u. Terenz, Leipz. 1906, *Com-* als perfektivierendes Präfix bei Plautus, *sam-* im Rigveda, *συν-* bei Homer, IF. 25, 86 ff.

Whitney Sanskr. Gr.² § 1123 ff. Delbrück Altind. Synt. 433 ff. Speyer Sanskr. Synt. 113 ff., Ved. u. Sanskr.-Synt. 24 ff. H. Oldenberg Zu den [ved.] Verbalpräfixen, ZDMG. 61, 803 ff. Cuny Les préverbes dans le Çatapathabrāhmaṇa, Paris 1907 (= Mém. 14, 289 ff.). Hübschmann Die Präpositionen im Zend und Altpers., Zur Gesch. der Casuslehre 302 ff. Spiegel Abaktr. Gramm. 291 ff. Reichelt Aw. Elem. 266 ff.

Meillet Préverbes (de l'armén.), Mém. 16, 122 ff.

E. A. Fritsch Vergleichende Bearbeitung der griech. u. lat. Partikeln, 2. Teil Die Präpositionen, Giessen 1858. A. H. Schwarz De prae-positionibus Graecis et Latinis, Königsb. 1859.

Kühner-Gerth Ausf. griech. Gramm.³ 2, 1, 448 ff. Verfasser Griech. Gramm.³ 429 ff. Meisterhans-Schwyzler Gr.³ 211 ff. C. G. Schmidt Quaest. gramm. de prae-positionibus Graecis, Berl. 1829. E. A. Fritsch Die obliquen Casus u. die Präpositionen der griech. Sprache, Mainz 1833. J. Methner De prae-positionum Graecarum natura atque usu, Bresl. 1848. Alex. Buttmann Die griech. Präpositionen, 2 The., Prenzlau 1852. 53. Gessner A. Harrison A treatise on the Greek Prepositions and on the cases of nouns with which they are used, Philadelphia 1858. T. Mommsen Beiträge zur Lehre von den griech. Präpositionen (4 Tle.), Berlin 1895. M. Bréal De quelques prépositions grecques, Mém. 15, 341 f. R. Helbing Die Präpositionen bei Herodot u. andern Historikern (Schanz Beitr. zur histor. Synt., Heft 16), Würzb. 1904. Gualth. Kuhring De prae-positionum Graecarum in chartis Aegyptiis usu quaestiones selectae, Bonn 1906. Fr. Krebs Die Präpositionsadverbia in der späteren historischen Gräcität, Münch. 1884. H. Meltzer Vermeintliche Perfektivierung durch präpositionale Zusammensetzung im Griech., IF. 12, 319 ff. M. Geyer Obser-

in der Reihenfolge der Satzelemente bestimmt, weder durch den Unterschied der Stellung des Adverbs vor oder hinter dem Verbum, noch auch durch den Unterschied von Kontaktstellung und Distanzstellung (vgl. z. B. Hom. ὑπὸ δ' ἔσχετο und ὑπ-έσχετο, sowie χώρησαν δ' ὑπὸ τε neben ὑπ-εχώρησαν). Das Wesentliche ist, dass Verbum und Adverbium begrifflich geeint sind, diejenige Einung erfahren haben, die nach 2, 1, 35 ff. zum Wesen der Komposition gehört. Vgl. etwa *er hat es vorher gesagt*, worin *vorher* nicht präpositional, sondern nur Adverbium ist, und *er hat es vorhergesagt*, worin *vorher* Präposition ist. Den Gebrauch der Präposition als Begleitwort eines Verbums nennt man den

variationes epigraphicae de praepositionum Graecarum forma et usu, Leipz. 1880. R. Günther Die Präpositionen in den griech. Dialektinschriften, IF. 20, 1ff. E. Nachmanson Üb. die Apokope der Präpositionen im Böot., Glotta 2, 146ff. F. Solmsen Präpositionsgebrauch in griech. Mundarten, Rhein. Mus. 61, 491ff. I. Kellerman On the syntax of some prepositions in the Greek dialects, Lancaster Pa., 1904. Andere Schriften über die griech. Präpositionen, besonders über einzelne Präpositionen bei einzelnen Schriftstellern, s. bei Hübner Grundriss zu Vorlesungen über griech. Synt., Berl. 1883, S. 70ff. und bei E. Schwyzer Jahresber. für Altertumswiss. Bd. 120 (1904) 1 S. 102f.

G. Meyer Alb. Gr. 51ff. Pekmezi Gr. d. alb. Spr. 208ff.

Kühner Ausf. lat. Gramm. 2, 355ff. Draeger Hist. Synt.² 1, 574ff. Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 393ff. Lindsay-Nohl D. lat. Spr. 658ff. Neue-Wagener Formenl.³ 2, 762ff. Lindsay Synt. of Plautus 81ff. Pradel De praepositionum in prisca Latinitate vi atque usu I, Leipz. 1901, Jbb. f. class. Ph. Suppl. 26, 462—576. J. Thoms De significatione praepositionum in verbis compositis linguae Lat., Greifsw. 1838. Hamp Die zusammengesetzten Präpositionen im Lat., Wölfflin's Arch. 5, 321ff. Für das Spätlatein s. Ahlquist Studien zur spätlat. Mulomedicina Chironis (Uppsala univ. årsskr. 1909) S. 55ff. Andere Schriften über die lat. Präpositionen, besonders über einzelne Präpositionen bei einzelnen Schriftstellern, s. bei Hübner Grundriss zu Vorlesungen über lat. Gramm.², Berl. 1881, S. 91f. und bei Schmalz in der genannten Lat. Gramm. S. 417f. v. Planta Osk.-umbr. Gr. 2, 439ff., Buck Gramm. 205ff.

Zeuss-Ebel Gr. C. 622ff. Vendryes Gramm. du vieil-irl. § 260. 269. 270ff. Thurneysen Handb. des Air. 449ff. Fraser The prepositions in the Würzburg glosses, Ztschr. f. celt. Ph. 7, 1ff.

J. Grimm D. Gr. 3², 242ff. 4², 924ff. H. Winkler German. Casus-synt. I (Berl. 1896) S. 145ff. 406ff. Joh. Schmidt Die german. Präpositionen u. das Auslautgesetz, KZ. 27, 20ff. Erdmann-Mensing Grundz.

adverbialen und spricht dann auch von Präverbia, wobei, wie bei dem Namen Präposition, einseitig auf die Stellung vor der Verbalform Rücksicht genommen ist.

Erscheint diese Art von engerem begrifflichen Verhältniss insofern als eine ganz natürliche, als das Adverbium ja schon von Haus aus dazu diene, gerade das Verbum näher zu bestimmen, so beruht die zweite Art des Gebrauchs, die engere Verbindung mit einem nominalen Wort, auf einer syntaktischen Gliederungsverschiebung. Eine kasuelle Form wird von dem adverbialen Wort angezogen und ihm untergeordnet, und es ergibt sich eine derartige nähere Verbindung zwischen diesen

1, 70 ff. 2, 159 ff. 230 ff. 275 ff. v. d. Gabelentz-Loebe Gramm. d. got. Spr. 244 ff. Braune Got. Gr.⁴ 88 f. Streitberg Got. Elem.^{3. 4} 179 f. F. Naber Got. Präpositionen I, Detmold 1879. E. Mourek Syntaxis gotských předložek, Prag 1890. E. G. Graff Die ahd. Präpositionen, Königsb. 1824. O. Erdmann Unters. 2, 135 ff. 191 f. 244. 260 ff. H. Wunderlich Beiträge zur Synt. des Notker'schen Boethius, Berl. 1883, S. 51 ff. R. Leinen Üb. Wesen und Entstehung der trennbaren Zusammensetzung des deutsch. Zeitwortes mit besonderer Berücksichtigung des Got. u. des Althochd., Strassb. 1891. F. Purtscher Die untrennbaren Partikeln im ahd. Tatian, Chur 1902. O. Behaghel Synt. des Hel. 85 ff. 131 ff. F. Holthausen Alts. Elem. 193 ff. Th. P. Harrison The separable prefixes in Anglo-Saxon, Baltimore 1892. H. M. Belden The prepositions *in*, *on*, *to*, *for*, *fore*, and *æt* in Anglo-Saxon Prose, Baltimore (ohne Jahr). W. Krohmer Altengl. *in* und *on*, Berlin 1904. A. Harstrick Untersuchung üb. die Präpositionen bei Alfred dem Grossen, Kiel 1890. R. Gottweiss Die Synt. der Präpositionen *æt*, *be ymb* in den Ælfric-Homilien u. andern Homilien-Sammlungen, Halle 1905 (wo noch andere Literatur verzeichnet ist). R. Vonhof Zur Entwicklung der germ. echten Verbalkomposita im Altwestnord., Bremen 1905. A. Gebhardt Beiträge zur Bedeutungslehre der altwestnord. Präpositionen mit Berücksichtigung der selbständigen Adverbia, Halle 1896. W. Lehmann Das Präfix *uz-* besonders im Altengl. mit einem Anhang über das präfigierte westgerm. **ō-* (**ā-*), Kiel 1906 (Kieler Stud. zur engl. Philol., N. F., Heft 3).

Schleicher Lit. Gr. 276 ff. Kurschat Gramm. 126 ff. 388 ff. Bienenstein Lett. Spr. 2, 288 ff. Endzelin Latyšskije predlogi, 2 Tle., Dorpat 1905. 06. Miklosich Vergl. Gramm. 4, 195 ff. Vondrák Vergl. Slav. Gramm. 2, 372 ff. Rozwadowski Rev. Slav. 2, 81 ff. Vondrák Aksl. Gramm. 305 ff. Leskien Gramm. der altbulg. Spr. 163 ff.

Schriften über einzelne Präpositionen werden unten bei diesen angeführt werden.

beiden Satzteilen, dass diese aufhören als in Analogie zu ihren sonstigen Gebrauchsweisen stehend empfunden zu werden: der Kasus hängt jetzt nicht mehr, wie anderwärts, vom Verbum ab, ist aber auch nicht durch eine dem Sprechenden bewusste nominale Geltung des Adverbs bedingt. Die aus Präposition und Nomen bestehende Gruppe dient selber als Bestimmung entweder zu Verba, z. B. *es brennt im hause*, oder auch zu Nomina, z. B. *der brand im hause*, *die stuben in diesem hause*, *könig von England*. Man nennt diese Anwendung der Präposition die *ad-nominale*.

Übergang von adverbialer Funktion eines Wortes zu präpositionaler Geltung muss schon in der idg. Urgemeinschaft in weitem Umfang stattgefunden haben, und diese Art der Bildung von engeren syntaktischen Gruppen im Satz hat sich von jener Zeit an bis auf den heutigen Tag in allen Sprachzweigen immer von neuem vollzogen. Daher findet man denn auch alle Gattungen von adverbialen Gebilden unter den als Präposition fungierenden Wörtern vertreten. Präpositionen ohne Formans sind z. B. **en* griech. *ἐν* usw. und **apo* ai. *ápa* usw. (§ 581 S. 738). Nicht kasuelle Formantien zeigen z. B. **pre-ti* **pro-ti* = ai. *práti* usw. (§ 573, 2 S. 731) und ai. *sa-há* 'mit', griech. *ὀπί-θε(ν)* 'hinter' (§ 572, 2 S. 729). Dann sind die Kasusformen alle vertreten, soweit sie auch als nichtpräpositionale Adverbia erscheinen, z. B. Abl. ai. *paścát* ('hinter'), Lok. ai. *agrē* ('vor'), Instr. ai. *antarā antarēṇa* ('durch — hin, zwischen'), Dat. lit. *pāskui* ('nach'), wohl auch griech. *παρά* lat. *prae* (§ 680), Gen. griech. *ὀμοῦ* ('mit'), Akk. griech. *πέραν* ('jenseits'), Nom.-Akk. Neutr. ai. *para-m* (§ 684), Nom. ai. *pará-h* (§ 684), lat. *adversus* ('gegen'). Endlich die selbst aus Präposition (Postposition) mit abhängigem Kasus bestehenden adverbialen Gebilde, wie nhd. *zu-folge*, *von-wegen*, griech. *ἐν-δov*, *θύραζε* (§ 568).

Überschaut man vom entwicklungsgeschichtlichen Standpunkt aus das funktionelle Verhältnis der Präpositionen zu den nichtpräpositionalen Wortklassen, so ist hier noch dreierlei hervorzuheben:

1) Es sind nicht nur freie Adverbia zu Präpositionen geworden, sondern wo nun adverbialer und präpositionaler Gebrauch

eines Wortes nebeneinander hergingen, hat die begriffliche Entwicklung, die das Wort als Präposition durchmachte, hinterher zuweilen wieder auf den Sinn des freien Adverbiums eingewirkt. So stammt z. B. die Bedeutung des Adverbiums περί 'in hohem Grade' (z. B. K 244 οὗ περὶ μὲν πρόφρων καρδίη 'dessen Sinn in hohem Masse willig ist') aus seinen präpositionalen Verwendungen (vgl. § 681 ff., Delbrück Grundr. 3, 659 f. 665).

Anm. Auch rein formale Beeinflussung des Adverbiums durch die Präposition kommt vor. Das av. Adv. *pāiri* 'rings herum' als Vrddhibildung neben *pairi* muss aus Vrddhiableitungen wie Adj. *pārivāza-* (vgl. ai. Subst. *parivāha-*), die auf einem Verbalkompositum (*pairi vaz-*) beruhen, ausgehoben worden sein.

2) Wenn auch die als Präpositionen bezeichnete Wortklasse in uridg. Zeit aus Adverbien entwickelt worden ist, so sind doch nicht alle in den einzelnen idg. Sprachen als Präposition auftretende Wörter ursprünglich Adverbia gewesen, als Adverbia in die Verbindung eingegangen, in der sie als Präposition erscheinen, z. B. im Lateinischen nicht *causā* in *patris causa*, *versus* in *Romam versus*. Es kommt das daher, dass vielfach syntaktische Wortgruppen anderer Art umempfunden worden sind nach der Art der älteren aus Präposition und abhängigem Kasus bestehenden Verbindungen. Näheres s. § 602. 603. Nur die adverbialen Präpositionen sind alle zunächst Wörter adverbialen Redeteilcharakters gewesen.

3) Manche Wortarten, die präpositionale Geltung bekamen, konnten zu gleicher Zeit adverbale und adnominale Präposition werden, z. B. solche, die 'weg, fort' bedeuteten. Gewisse Wörter waren dagegen auf Grund ihres Sinnes nur in der einen von beiden Richtungen eine engere Verbindung einzugehen fähig, und sie blieben denn auch nur adverbale oder nur adnominale Präposition, so lange sie ihren Sinn nicht änderten. So waren nur adverbale Präposition Wörter der Bedeutung 'auseinander', wie lat. *dis-* got. *twis-* (§ 631 f.), ai. *vī* (§ 723, 1), aksl. *raz-* (§ 737, 3). Andererseits nur adnominale Präposition Wörter des Sinnes 'wegen', wie lat. *causa*.

595. Von präpositionalem Synkretismus kann man reden, wo auf eine präpositionale Form zwei Bedeutungen ver-

einigt sind, die vordem auf zwei verschiedene Formen verteilt waren.

Der einfachste Fall ist der, dass zwei Formen lautgesetzlich zusammengefallen sind. Unser unbetontes Präverbium *ver-* (ahd. *fir-*) ist teils got. *fra-* (§ 686), teils got. *faúr-* (§ 692. 696), öfters bei demselben Verbum, wie es z. B. in *ver-legen* 'verhindern' (*einem den weg verlegen*) gleichwie in *ver-bergen*, *ver-hüllen* u. a. dem got. *faúr-*, dagegen in *verlegen* 'anderswohin, an einen unrichtigen Ort legen' gleichwie in *ver-leiten*, *ver-greifen* u. a. dem got. *fra-* entspricht. Nhd. *unter* (ahd. *unter*) 'zwischen' ist das lat. *inter* (§ 646), *unter* 'sub' das av. *aḍa'ri* (§ 672). Av. *parō* 'ausser' war ai. *paráh* (§ 684, 1), *parō* 'vor' aber ai. *puráh* (§ 673). Verschiedenen Ursprungs sind lit. *už-* 'hinter, für' und *už-* 'hinauf' (§ 660. 712).

Zwei Präpositionen decken sich in einem Teil ihres Gebrauchs, und diese partielle Übereinstimmung führt dann entweder auf einer Seite oder auf beiden Seiten zugleich zur Aneignung von Gebrauchsweisen, die jenseits der Berührungsstelle liegen. Eventuell führt die Mischung zum Aussterben der einen von beiden Formen. Als ein Beispiel hierfür ist S. 486 bereits angeführt lat. **amfi* und *circum*; *circum* wurde mit der Zeit Ersatz sowohl für das adverbale als auch für das adnominale **amfi* und verdankte dabei seinen Sieg vermutlich zumteil dem Umstand, dass **amfi* vielfach infolge von Synkopierung der zweiten Silbe zu undeutlich geworden war (§ 603, 1). Im Griechischen kamen so *μετά* und *περὰ* zu völlig gleicher Funktion, und in einem Teil der Dialekte schwand die erste, in einem andern die zweite Form (§ 669. 679, 3). Ähnlich war das geschichtliche Verhältnis von *ἐπὶ* zu *ὕ* (§ 654. 712).

Andere Beispiele von Präpositionssynkretismus werden uns unten beschäftigen.

2. Die Präpositionen als Adverbialia (Präverbialia).

596. Stellung und Betonung.

1) Das Adverbium, welches sich mit dem Verbum semantisch einte, konnte sowohl vor diesem als hinter diesem stehen. Schon in uridg. Zeit ging, wie es scheint, die Präposition meistens der

Verbalform voraus; diese Stellung erscheint in den Einzelsprachen von Beginn ihrer Überlieferung an entweder als die häufigere oder als die allein noch übliche. Z. B. **pro bhereti* 'er bringt vor', ai. *prá bharati*, griech. *προ-φέρει* lat. *prō-fert* (vgl. *prō-ficiscor*), got. *fra-bairiþ* ('er verträgt'), aksl. *pro-beretъ se* ('ingreditur').

Nachstellung der Präp. findet sich zunächst im ältesten Indischen, im Avestischen, im ältesten Griechischen und im Lateinischen als absterbende Antiquität, z. B. ved. *jáyēma sá yudhí sprdhah* 'wir möchten im Kampfe die Feinde besiegen', ávinda *usríyā ánu* 'du hast die Kühe aufgefunden', gthav. *yaθā vā . . . ayeṇī pa'tī* 'auf dass ich euch wieder entgengetrete', Hom. *τοὺς ἐνάριζον ἅπ' ἔντεα* 'sie zogen ihnen die Rüstung aus', *τίθει δ' ἐνὶ δαίδαλα* 'sie brachte Verzierungen an'; im Lat. so *i prae*. Am zähesten ist Nachstellung im Germanischen festgehalten. Zwar ist sie im Gotischen nur spärlich vertreten: z. B. Mark. 10, 13 *sōkun þaim baírandam du* 'ἐπετίμων τοῖς προσφέρουσιν'. Dagegen ist sie im Westgermanischen geläufig, z. B. ahd. *gurtun sih iro swert ana; gāt iz tih ieht in?*; *daʒ er beiz aba dia zungūn; meistar ist aʒ* ('adest'), und sie ist im Deutschen wie anderwärts im Westgermanischen in bestimmten Satztypen nach bestimmten Stellungsregeln bis heute obligatorisch geblieben, z. B. *er gab es ab* (Erdmann-Mensing Grundz. 2, 191). Viele Präpositionen zeigen heute noch diese Nachstellung, die im Gotischen ihren Platz regelmässig unmittelbar vor dem Verbum hatten, z. B. got. *jah af-maímaít imma ausō* 'und er schnitt ihm das Ohr ab', *af-mait* 'schneid ab'.

2) Ging die Präposition voraus, so wirkte die Tendenz, zur Worteinung die Univerbierung zu gesellen (2, 1, 35 ff. 53). Ohnehin war von Anfang die Stellung unmittelbar vor der Verbalform beliebt.

Im Vedischen ist die Präposition, wenn sie orthoton ist, nicht univerbiert, die Verbalform lehnt sich enklitisch an, z. B. *prá gacchati* 'er geht vorwärts', *út pātayati pakṣīṇah* 'er macht die Vögel auffliegen'. Oft treten noch ein Wort oder mehrere Wörter dazwischen, z. B. *ā tvā viśantu* 'sie mögen in dich eingehen', *úc chāitrēyō nṛṣāhyāya tasthāu* 'Ś. erhob sich zum

Männersieg', *yád adyá bhānínā ví dvārāv ṛṇāvō diváh* 'wenn du heute mit dem Licht die Türen des Himmels öffnen wirst'. Besonders sind es solche Wörter, die seit uridg. Zeit der Stellung hinter dem ersten Worte des Satzes zustrebten (1, 952), wie die Enklitika in dem genannten Satz *á tvā višantu*. Dass der Typus *prá gacchati* uridg. Erbschaft war, zeigt namentlich das Germanische. Hier heisst es noch jetzt z. B. nhd. ohne Univerbierung *auf flog er, zu stiess er die tür, daneben auf mit krachen flog die tür*. Vgl. ahd. *ūz stiaz er*, mhd. *ūf rihte sich dō Sīvrit*. Entsprechend im Got. *þatei miþ ni qam sipōnjam seinaim* 'ὅτι οὐ συνεισῆλθεν τοῖς μαθηταῖς αὐτοῦ'. Sonst wird im Got. zwar in der Schrift univerbiert, aber der nicht ganz seltene Zwischenschub von einem oder mehreren unbetonten Wörtchen weist einerseits auf lockere Verbindung von Präposition und Verbum, anderseits auf Starktonigkeit der Präposition auch in diesem Dialekt hin, z. B. *us-nu-gibiþ* 'ἀπόδοτε τοίνυν', *suns hindarleiþ an-uh-kumbei* 'εὐθέως παρελθὼν ἀνάπεσε', *frah ina, ga-u-hva-sēhvi* 'ἐπηρώτα αὐτὸν, εἴ τι βλέπει'. Vgl. Wilmanns D. Gr. 2², 115 ff.

Auch andere Sprachzweige kennen noch bei vorangehender Präposition die sogen. Tmesis. Viele Beispiele im Avestischen, wie gthav. *tāiš vā yasnāiš pa'tī stavas ayeṇī* 'mit diesen Gebeten preisend will ich euch wieder entgentreten', *avāiš a'bi yāng da'ntī nōit jyātēuš xšayamnāng vasō* 'durch die, die sie nicht nach Gefallen über ihr Leben schalten lassen wollen', jgav. *yaθa pa^orīm vīrəm avi amō aē'ti* 'wann den Mann zum ersten Mal die Kraft ankommt'. Dagegen erscheint im Altpersischen das Präverbium nur noch unmittelbar vor dem Verbum. Im Griechischen viele Beispiele noch in der Dichtersprache, wie Hom. κατ' ἄρ' ἔζετο 'er setzte sich denn nieder', οὓς ποτ' ἀπ' Αἰνείαν ἐλόμην 'die ich einst dem Aeneas abnahm', Soph. ἀπό μ' ὀλεῖς 'du wirst mich vernichten', κατά με φόνιος Αἴδας ἔλοι 'möchte mich H. fortnehmen!'. Auch in der Prosa, namentlich bei Herodot, zuweilen noch kurze gewichtlose Wörter zwischen Präverbium und Verbum, ὦν, τέ, δέ, τι, z. B. Herodot ἀπ' ὦν ἔβαψε, Xenoph. παρά τι ποιεῖν. Im Altlateinischen z. B. *sub vos placo* = *supplico vos*, *transque dato* = *traditoque*, *endoque plorato* = *imploratoque* in Gebeten und in der Gesetzessprache,

distraxissent disque tulissent, circum ea fudit, super unus eram u. dgl. bei Dichtern. Zu beachten ist auch die die beiden Bestandteile trennende Caesur in Versen wie Lucr. 2, 1059 *sponte sua forte of-fensandi semina rerum*. Aus dem Irischen gehört hierher die regelmässige Trennung durch das 'Pronomen infixum' nach Art des alat. *sub vos placo*, z. B. *fo-m-chain* 'succinit mihi', *ma immi-m-thabarthar* 'wenn ich umgeben werde' (in der Poesie erscheint die Präposition zuweilen auch durch andere Wörter von der Verbalform getrennt). Dasselbe endlich im Litauischen, z. B. *pa-mums-dék* 'hilf uns', *pa-mi-sakyk* 'sag mir', *at-mi-rado* 'er fand mir (für mich)', und regelmässig mit *-si-*, z. B. *kaĩp taĩ at-si-ẽjo* 'wie hat sich das zugetragen?', mit nur wenigen Ausnahmen, wie *par-eĩti-s* 'zukommen' (*taĩ mán pareĩti-s* oder *pareĩna-s* 'das kommt mir zu'), s. Kurschat Gramm. 296, Bezzenberger Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. 230.

Alle diese Tmesis-Erscheinungen sind als urindogermanisches Erbe zu betrachten. In uridg. Zeit muss der Typus ai. *ā tvā viśantu* got. *ús-nu-gibiþ* nach 1 § 1042 S. 952 besonders dann beliebt gewesen sein, wenn der Satz mit der Präposition anhub.

3) Stand die Präposition unmittelbar vor der Verbalform, so war seit uridg. Zeit teils das Präverbium orthoton, z. B. ai. *prá gacchati* usw., teils die Verbalform, z. B. ai. *pra-gacchati* usw. S. 1, 954. Über die Betonung im Ai. vgl. ebenda S. 957 (zur Verteilung der beiden Typen *prá gacchati* und *pra-gacchati* in Haupt- und Nebensätzen s. Oldenberg ZDMG. 61, 803 ff.), im Griech. S. 965 ff., im Ital. S. 972 ff., im Ir. S. 977 ff., im Germ. S. 980 ff.

Wie die beiden Betonungsweisen in uridg. Zeit verteilt gewesen sind, ist noch nicht sicher ermittelt.

4) Mit einem Verbum wurden auch zwei oder drei Präpositionen verbunden. Entweder standen diese Präpositionen frei und koordiniert neben dem Verbum, wobei oft zwei Präpositionen zunächst unter sich etwas enger zusammengeschlossen waren gegenüber dem Verbum (z. B. alat. *en-do in-du*, etwa 'innenwärts', z. B. *indu-gredior*, hom. ὑπὲρ κακότητα φύγοιμεν), oder zu einem aus einer Präposition und dem Verbum bestehenden engeren Komplex trat, diesen Komplex als Ganzes

näher bestimmend, noch ein Präverbium (sogen. Dekomposita). Diese beiden Fälle sind natürlich oft nicht scharf von einander zu trennen, zumal da die schriftliche Darstellung nicht selten unzuverlässig und schwankend ist (z. B. Π 669 ist in der Überlieferung, um von der Betonung ganz abzusehen, ἀπο προ φερων, ἀποπρο φ., ἀπο προφ. und ἀποπροφ. geschrieben). Der letztgenannte Fall liegt häufig da deutlich vor, wo ein Verbum mit einem Präverbium frühzeitig in dem Mass zu einer begrifflichen Einheit geworden ist, dass es nicht mehr oder kaum mehr als Kompositum empfunden wurde, wie ai. *ava-pīd-* 'niederdrücken', griech. ἐκ-πιέζω 'ich drücke aus' zu **pi-zd-* **pi-sed-* 'aufsitzen' (§ 654, 2), nhd. *ab-fressen* zu got. *fra-ītan* 'aufessen', lat. *ad-operio* zu *operio* aus **op-veriō* (§ 654, 1), *im-pōnō* zu *pōnō* aus **po-sinō* (§ 619, 3), hom. ἀπ-αναίνομαι 'ich weise ab' (ἀπη-ναινόμην) zu ἀν-αίνομαι (Osthoff BB. 24, 206 f.), att. παρα-καθίζομαι 'ich setze mich daneben' (παρεκαθισάμην) zu καθ-ίζομαι; hierzu auch ved. Komposita, bei denen das zweite Präverbium *ā* war, da dieses mit dem Verbum eine engere Verbindung bildete, wie *niréhi* = *nir-ā-īhi*, *atyāyāhi* = *ati-ā-yāhi* gegenüber *abhi prēhi* = *prā-īhi* (vgl. unten).

Vgl. hierzu zwei Präpositionen zusammen als Adnominalia (§ 601, 2).

Einzel sprachliches:

Arisch. Ved. mit zwei Präp. *indraṣ sakhāyō ānu sá rabha-dhvam* 'den Indra, Freunde, fasst hintereinander an', *abhi savyēna prā mṛṣā* 'raffe mit der Linken herbei', *āgnē ví paśya bṛhatābhi rāyā* 'Agni, blicke her mit grossem Reichtum'. Mit der Zeit wurde das erste Präverbium dem zweiten proklitisch angeschlossen. Dies geschah zunächst im RV., wenn das zweite *ā* oder *āva* war, z. B. *atyāyāhi* (*aty-ā-yāhi*), *upāvasṛja*. Etwas jüngere Texte entziehen dann überhaupt dem ersten Präfix den Accent, z. B. *abhisá* (*abhi-sá*) *gachantē*. Der Vorsprung, den gerade die Verbindungen mit *ā* und *āva* in bezug auf das Zusammenwachsen hatten, rührte wohl wesentlich daher, dass diese Präfixe mit dem Verbum innerlich besonders nahe geeint waren. Im Nebensatz begegnen zwei Typen: vor das mit dem Verbum verbundene zweite Präfix tritt das erste mit eigenem

Accent, z. B. *abhi śaṇāvāmahē* (*sa-ná-vāmahē*), oder das erste ist unter Verlust seines eignen Accents angewachsen, z. B. *abhi-pramandúh* (*abhi-pra-mandúh*). Vgl. Oldenberg ZDMG. 61, 813ff. Mit drei Präpositionen z. B. ŠB. *tá sá mátsya upanyā* (*upa-ny-ā*) *puplūvē* 'der Fisch schwamm auf ihn zu von unten sich nähernd'. Im Av. mit zwei Präpositionen z. B. *yeziča hē haṃ tafnō jasāt avi tanuye* 'und wenn Fieber ihren Leib befällt', (gthav.) *ā vā gāušā hāmyantū yōi . . .* 'eure Ohren sollen sich (mit denen) in Verbindung setzen, die usw.', *yaθa nā fryō fryāi vantaōe puθrām avi avabara'ti* 'wie ein lieber Mann seinem lieben Weib einen Sohn hinzubringt (verschafft)'.

Griechisch. Hom. ι 489 *iv' up' ek* (*ύπεκ* oder *ύπεκ*) *κακό-τητα φύγοιμεν* 'damit wir aus dem Unglück entkämen', ι 488 *ῶσα παρ' ἐξ* (*παρέξ*) 'ich stiess (das Schiff) ausweichend ab (vom Lande)', θ 175 *ἀλλ' οὐ οἱ χάρις ἀμφὶ περιστέφεται ἐπέεσσιν* (die Trennung der beiden Präpositionen ist durch die Caesur gesichert) 'aber seinen Worten ist nicht die Anmut rings umgelegt', Θ 348 *Ἐκτωρ δ' ἀμφιπεριστρώφα καλλίτριχας ἵππους* 'lenkte rings umher (tummelte rings) die Rosse', hom. und nachhom. *ύπεκφεύγω* 'entfliehe daraus, entkomme heimlich', *παρεξέρχομαι* 'gehe daran vorüber' und hom. *ύπεκπροθέω* 'laufe drunter heraus und vorwärts', *παρεκπροφεύγω* 'ich ent- und übergehe nach vorwärts'.

Im Lateinischen handelt es sich, von dem S. 767 genannten *en-do in-du* abgesehen, in der historischen Zeit wohl nur um Dekomposita. Ausser den S. 768 erwähnten *adoperio*, *impono* z. B. noch *expergiscor* (**per-g[r]īscor*, zu av. *fra-γrisəmnō* 'erwachend'), *abscondo* (*con-do* fast zum Simplex geworden), *adcongero*, *adingero*, *exporrigo*, *derelinquo*, *superadduco*, *circumobruo*. Je mehr Verba mit einer Präposition im Lauf der Zeit semantisch den Charakter von Simplicia annahmen, um so mehr Dekomposita erwuchsen. Auf diesem Wege konnten auch Komposita zustande kommen, die drei Präverbia bargen: *superimpono* (*pōno* = **po-sinō*), *perconsumo* (*sūmo* = **subs-emō*¹⁾), *inabscondo*, *coadimpleo*.

1) *sub* selbst war wahrscheinlich eine Verschmelzung zweier Präpositionen: **[e]ks-upo* oder **[a]ds-upo* (§ 718). Hiernach stecken in *perconsumo* vier Präpositionen.

Im Irischen hatte bei zwei oder drei Präpositionen als Präverbien die zweite Präposition den Hauptaccent, z. B. *as-in-gaib* 'er überragt', *for-cón-gur* 'ich befehle' und *con-tó-chm-airt* (-to-chom-) 'du hast zerschmettert', *du-áir-n-gerat* (-air-in-garat) 'sie versprechen'.

Im Germanischen zeigt sich in diesem Fall vielfach noch freie Stellung. Got. *at-laggands ana handuns* 'ἐπιθεὶς τὰς χεῖρας', *at-gaggandei du* 'προσελθοῦσα', *ei at-lagidēdeina faír* 'ἵνα παραθῶσιν' und *gaþ-þan-miþ-sandidēdum* (*gaþ-* = *ga-uh-*) *imma brōþar* 'συνεπέμψαμεν δὲ μετ' αὐτοῦ τὸν ἀδελφόν'. Daneben univerbiert *faúra-ga-haitan* 'zuvor verheissen', *miþ-in-sandjan* 'mit fortsenden', *du-at-rinnan* 'hinzulaufen' u. a. Im Ahd. z. B. *zua ka-reigōtīn* 'attingerent', *fram gi-gieng* und *gi-gieng fram* 'ging weg' neben *sih umbi-bi-sāhun* 'sie sahen sich um', *ūz-er-tribut* 'expulistis' usw. Vgl. Grimm D. Gr.² 2, 906 ff.

Baltisch-Slavisch. Im Litauischen ein paar Dekomposita, wie *isz-pa-žistu* und reflexiv *isz-si-pažistu* 'ich bekenne', *už-s(u)-ūdžu* 'ich bemerke durch den Geruch'. Ebenso im Slav., z. B. aksl. *po-pro-dati* 'verkaufen', *na-prě-sytiti* 'ganz sättigen'.

5) Mit den Formen des Verbum infinitum waren die Präpositionen von Haus aus in uridg. Zeit zu Kontaktkomposita so verbunden, wie überhaupt mit den Nomina verbalen Sinnes, z. B. ai. *úpa-hita-h* griech. ὑπό-θετος lat. *sub-ditus* (2, 1 § 30, b. S. 67 f.). Je mehr aber die Formen des Verbum infinitum die Eigenschaften des eigentlichen Verbums annahmen, um so leichter konnten sich bei ihnen, wenn sie sich mit einer oder mehreren Präpositionen verbanden, dieselben Stellungsarten einfinden, die bei der Verbindung der Präpositionen mit Formen des Verbum finitum üblich waren. So ai. *prá šmášru dódhuvat* 'den Bart schüttelnd', *á ca párá ca pathíbhīś cārantam* 'den heran und hinweg über die Pfade hin laufenden', *pári góbhīr ávṛtam* 'den mit Milch umhüllten'; *prá dāśúṣē dātavē* 'um zu spenden dem Frommen', av. *upa tam vanam vazaite avi dim vanta* 'er (der Vogel) fliegt auf den Baum, um ihn zu bespeien', *pa'ri adā'tyanam śyaoθnanam var'zāi* 'um die ungehörigen Werke zu unterlassen'. Hom. πρίν γ' ἐπὶ νῶ τῷδ' ἀνδρὶ σὺν ἵπποισιν καὶ ὄχεσφιν | ἀντιβίην ἐλθόντε σὺν ἔντεσι πειρηθῆναι

‘ehe wir beide auf den Mann losgegangen sind und ihn mit den Waffen bestanden haben’, φυγῶν ὑπο νηλεές ἡμαρ ‘dem Todestag entronnen’, ἡμῖν ἀπὸ λοιγὸν ἀμῦναι ‘uns das Verderben abzuwenden’, πρίν γ’ ἀπὸ πατρὶ φίλῳ δόμεναι ἐλικώπιδα κούρην ‘bis man dem Vater das Mädchen zurückgibt’. Aus dem Lateinischen darf *sēque gregārī* bei Lukr. 1, 452 genannt werden, wenngleich *sēgregor* von *sēgrex* aus geschaffen worden war. Aus dem Got. sind S. 765. 770 schon genannt *baírandam du*, *atgaggandei du*, *atlagjands ana*; mhd. *gesenket nider*, *wolte blicken an*. Lit. *pri-si-válges* ‘gesättigt’, *pri-si-válgyti* ‘sich satt essen’.

597. Präpositionen können auch für sich allein im Sinne eines Adverbale stehen, indem zu ihnen das Verbum substantivum oder ein anderes mit der Präposition oft verbundenes oder aus der Situation sich leicht ergebendes Verbum ergänzt wird. Z. B. ai. *kím ít pári* ‘was steht im Wege?’ (*pári as-* ‘hemmen’), *índra ná mahnā pṛthivī caná práti* ‘dem Indra kommt an Grösse nicht einmal die Erde gleich’ (*práti as-* ‘gleichkommen’); *ā tū na indra* ‘her (komm) zu uns, o Indra’, *āpō agnī yaśásah sá hí pūrvīḥ* ‘denn viele herrliche Wasser (strömen) zusammen zu Agni’, av. *hā mē baya satəm pa’ti anyaešam raθwam gāθanām* ‘dieses Stück ist gleichwertig mit hundert andern’ (*pa’ti ah-* ‘gleichkommen’); *mazdāscā ahurānōhō ā mōyastrābaranā* ‘MAh. und ihr andern Ahura’s, (kommt) heran, eure Bundesgenossenschaft gewährend!’. Hom. *πάρα γὰρ μενοεικέα πολλά* ‘viel Herzerfreuendes steht zu Gebote’, *οὐ γάρ τις μέτα τοῖος ἀνὴρ* ‘denn nicht ist darunter ein solcher Mann’; *ἀλλ’ ἄνα, μηδ’ ἔτι κείσο* ‘auf! lieg nicht länger da’, *πρὸ μέν τ’ ἄλλ’, αὐτὰρ ἐπ’ ἄλλα* ‘nach vorn (bewegten sich) andere (Wogen), und darüber wieder andere’, att. *ἐνι ποιεῖν τι* ‘es ist möglich etwas zu tun’. Mhd. *wol ūf*, *ir stolzen recken!*, nhd. *nur zu!*, *er (fuhr) auf und davon*. Zur Verbalellipse vgl. Delbrück Grundr. 5, 117 ff., Verf. K. vergl. Gramm. 693 f., Berneker Arch. f. slav. Ph. 26, 481 ff.

598. Zur Bedeutung der adverbalen Präpositionen. Vermöge der ihr von Haus aus inne wohnenden Bedeutsamkeit dient die Präposition in Verbindung mit einem Verbum dazu, den Verbalbegriff räumlich näher zu bestimmen, z. B. **apo dhē-* (ai. *āpa dhā-* usw.) ‘wegtun, wegsetzen, weglegen’. Dieses ur-

sprüngliche Verhältnis hat aber mit der Zeit mannigfache Modifikationen und Verschiebungen erfahren. Auf einige von ihnen, die besonders oft beobachtet werden, sei hier in Kürze hingewiesen.

1) Der Sinn der Präposition wird unterdrückt durch den des Verbums. Dieser Fall ist oft zu beobachten, wo der durch die Verbalform gegebene Sinn durch den der Präposition nicht eigentlich modifiziert, sondern das, was das Verbum besagt, durch den Zusatz der Präposition nur noch deutlicher herausgeholt wird, wie etwa bei *ablösen von etwas* gegenüber *lösen von etwas*. Da verliert die Präposition leicht ihren Eigenwert in dem Mass, dass der Unterschied zwischen Simplex und Kompositum schwindet und das Kompositum sich an die Stelle des Simplex setzt. Das Simplex wird dann oft nur noch bei kunstmässiger Handhabung der Sprache, zumteil als dichterische Altertümlichkeit, beibehalten. Man muss daher hier grossenteils nicht nur nach den Sprachperioden und den Sprachschichten, sondern selbst nach den einzelnen Schriftstellern unterscheiden.

Vgl. lat. *solvo* = **sě-luō* (1, 121) als Ersatz für das dem griech. λύω entsprechende Simplex (vgl. *re-luo*)¹⁾, *sustulī* als Perfekt zu *tollo*, *dētrīmentum accipere* neben *capere*, *effugio*, *dēnego*, *adaugeo* u. a. (vgl. Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 634f.).

2) Der Sinn der Präposition dominiert über den Sinn des Verbums. Es zeigt sich dies darin, dass man nach dem Vorbild eines Kompositums ein anderes mit dem gleichen Verbum und der begrifflich entgegengesetzten Präposition schafft und nun in dieser neuen Zusammensetzung der Grundbegriff des Verbums scheinbar in sein Gegenteil verkehrt ist. So haben sich z. B. lat. *disjungo* (*dījungo*), *sējungo* an *conjungo*, *abjungo* an *adjungo*, griech. διαζεύγνυμι 'trenne' an συζεύγνυμι 'joche zusammen, verbinde' angeschlossen, ebenso ai. *vi-yuj-* an *są-yuj-* ferner lat. *dissocio* an *cōnsocio*, *dispesco* an

1) Zum Aufgeben des einfachen Verbums hat wohl der Gleichlaut mit *luo* 'wasche' beigetragen, wie im Nhd. zum Aufgeben von *freien* 'frei machen' (Klopstock *das freit uns vom tode*) der Gleichlaut mit *freien* 'um ein Weib werben'.

compesco, *dēcrēscō* an *accrēscō*, *abolēscō* an *adolēscō*, ai. *sam-bhid-* ‘zusammenbringen, vermengen’ an *vi-bhid-* ‘zerspalten, lösen’ (*bhid-* ‘findere’), *anu-rudh-* ‘entgegenkommen, gutheissen, sich wonach richten’ an *prati-rudh-* ‘hemmen’ (*rudh-* ‘zurückhalten, aufhalten’), kret. ἐσ-σάδδω (att. *ἐκ-σάπτω) ‘räume aus’ an *ἐν-σαδδω att. ἐν-σάπτω ‘ich stopfe hinein’ (σάπτω ‘ich bepacke, belade, stopfe voll’).

Diese kompositionelle Neubildung wird in vielen Fällen durch zweierlei erleichtert. Erstens dadurch, dass die betreffenden gegensätzlichen Tätigkeiten einander wirklich ähnliche Hantierungen sind und im Leben einander oft ablösen, wie etwa das Zu- und das Aufbinden, das Auf- und das Zuschliessen. Zweitens kommt unterstützend hinzu, dass man in allem Raumbegrifflichen sich überhaupt gern in polarer Vorstellung und sonach auch in der ihr entsprechenden sprachlichen Ausdrucksweise bewegt.

Vgl. Wackernagel Nachr. d. gött. Ges. d. Wiss. 1902, S. 747 ff., Johansson IF. 25, 213 ff.

3) Bei manchen Präpositionen trat ihr lokales Bedeutungselement als solches in der Verbindung mit dem Verbum so stark zurück, dass sie fast nur noch oder nur noch als den Sinn des Verbums verstärkend empfunden wurden. Z. B. ai. *pāri vid-* und *pāri jñā-* ‘genau, gut kennen’, griech. περίοιδα ‘ich weiss genau’, lat. *pernōvī* ‘ich kenne genau’, ai. *prā vad-* ‘laut die Stimme erheben’, lat. *collocuplētō* ‘ich bereichere überaus’. Vgl. v. Garnier’s Schrift Die Präposition usw. (oben S. 758 f.).

4) Weiter kann der räumliche Sinn gewisser Präpositionen in der Art in den Hintergrund kommen, dass sie im wesentlichen nur als Mittel der Negierung des Verbalbegriffs erscheinen. So lat. *displicēre* ‘nicht gefallen, missfallen’, *disconvenīre* ‘nicht zuträglich sein, schaden’, *discondūcere* ‘nicht übereinstimmen, nicht passen’. Hom. π 387 εἰ δ’ ὑμῖν ὅδε μῦθος ἀφανδάνει, ἀλλὰ βόλεσθε | αὐτόν τε ζῶειν ‘wenn euch dieser Rat nicht gefällt, sondern ihr beschliesst, dass er am Leben bleibe’, ebenso att. ἀπαρέσκω, ferner ἀποτυγχάνω ‘ich treffe nicht, verfehle’. Ai. *apa rādh-* ‘nicht treffen, verfehlen, sich verfehlen’, *vi rādh-* ‘um etwas kommen’. Zumteil ist diese negative Be-

deutung aus dem Gegensatz zu andern präpositionalen Verbindungen desselben Verbums erwachsen. Vgl. Wackernagel a. O. 752ff., K. Dieterich IF. 24, 112ff.

5) Indem die räumliche Vorstellung, die sich an die Präposition knüpft, an ihrem Inhalt einbüsst, kommt die Präposition in den Dienst der Bezeichnung dessen, was man die Aktionsart des Verbums nennt. Davon wird in der Verballehre näher die Rede sein. Hier sei nur beispielsweise auf die Funktion von lat. *com-*, germ. *ga-* und slav. *po-* als Mittel der sogenannten Perfektivierung hingewiesen, z. B. lat. *tacēre* got. *þahan* 'schweigen' : *conticēre gaþahan* 'verstummen'; aksl. *moliti se* 'προσεύχεσθαι' : *pomoliti se* 'προσεύξασθαι'.

599. Gleichwie Adverbia mit einer abstrakt räumlichen Bedeutung sich mit Verba zu einer semantischen Einheit verbinden, wodurch Komposita entstehen, so geschieht das auch mit Wörtern anderen Sinnes, z. B. nhd. *miss-fallen*, *miss-brauchen*, *voll-ziehen*, *voll-strecken*, *lob-singen*, *lob-preisen*, *heim-fahren*, *heim-kehren*. In den älteren Perioden der idg. Sprachen sind solche Komposita noch selten, z. B. ai. *āvīh* mit *as- bhū-* 'offenbar werden, erscheinen', mit *kar-* 'offenbar machen, zeigen', *āra kar-* 'zurechtmachen', *āsta gam-* (*āstam* N. 'Heimat') 'untergehen (von der Sonne), zur Ruhe eingehen, aufhören', wozu *asta-yánt-* 'untergehend', *astam-ēšyánt-* 'im Begriff unterzugehen', griech. ἀκὴν γενέσθαι 'verstummen', lat. *vēnum eo vēneo*, *vēnum dō vēnundo vēndo*. Bezüglich der Wortstellung und der Betonung herrschen ähnliche Verhältnisse wie bei den Komposita mit Präposition, z. B. nhd. *er missbraucht* — *er hat missbraucht*, *er vollzieht* — *er hat vollzogen* wie *er verbraucht* — *er hat verbraucht*, *er erzieht* — *er hat erzogen*, dagegen *er wird heimfahren* — *er fährt heim*, *er wird fehlgreifen* — *er greift fehl* wie *er wird anfahren* — *er fährt an*. In diesen Verhältnissen hat sich diese jüngere Schicht von Verbalkomposita nach der älteren Schicht der Präpositionskomposita gerichtet.

Man hat hier eine Parallele zu der Erweiterung, die die Klasse der adnominalen Präpositionen dadurch erfahren hat, dass Gruppen im Satz, deren einer Bestandteil kein Raumadverbium, sondern ein Wort von anderer Art war, sich an die

Gruppen mit adnominaler Präposition angeschlossen haben und mit ihnen Hand in Hand gehen, z. B. *trotz dem* wie *an dem* (§ 595, 2. 602. 603). Wenn man aber auf alles, was sich hier, bei der Konstruktion mit einem Kasus, angegliedert hat, den Namen präpositionale Verbindung anwendet, diesen Namen jedoch den angeschlossenen Verbindungen wie *miss-brauchen*, *heim-fahren* versagt (man nennt diese Partikelverbindungen), so ist das eine Inkonsequenz, die um so mehr auffällt, als unter den Partikelverbindungen solche sind, deren Partikel, wie der Verbindungsart nach, so auch dem Sinne nach den alten Präpositionen sehr nahe steht, z. B. *weg-gehen*, *los-trennen*, *hin-gehen*. Um diese Ungleichmässigkeit zu vermeiden, nennt man zumteil nur die mit Kasus sich verbindenden Adverbia Präpositionen, alles aber, was sich mit dem Verbum eint, nur Verbalpartikel und spricht dann bei nhd. *vor*, *hinter*, lat. *ab* usw. von Verbalpartikeln, welche zugleich als Präposition gebraucht werden.

3. Die Präpositionen als Adnominalia.

600. Im allgemeinen ist, wie wir S. 761f. sahen, die Verbindung einer Präposition mit einem Kasus oder einem mit dem Kasus gleichwertigen Satzteil zu einer engeren syntaktischen Einheit innerhalb eines Satzganzen so zustande gekommen, dass die zunächst zum Verbum gehörige und von ihm direkt abhängige kasuelle Form von dem adverbialen Wort angezogen und ihm untergeordnet wurde. Durch diesen engeren Zusammenschluss haben die beiden Bestandteile aufgehört in Analogie zu ihrer sonstigen Gebrauchsweise empfunden zu werden. Der Kasus hängt nicht mehr, wie anderwärts, vom Verbum ab, ist aber auch nicht durch eine dem Sprechenden bewusste nominale Geltung des Adverbs bedingt.

Diese Entwicklung gehörte nicht etwa nur einer bestimmten vorhistorischen Periode unserer Sprachen an, sondern sie wiederholte sich überall jederzeit. So ist z. B. mit der Verbindung von **en* 'in' mit dem Lokativ, die in verschiedenen idg. Gebieten in vorhistorischer Zeit geschehen ist und als fertige Formel weitergegeben wurde, zu vergleichen Plaut. Cas.

763 *omnes festinant intus totis aedibus* 'alle sputen sich innen im ganzen Haus': hier sieht man *intus* und *totis aedibus* auf dem Wege, sich in derselben Art zu einer Gruppe zusammenzuschliessen, wie sich lange vorher *in* und *aedibus* zu der Gruppe *in aedibus* vereinigt hatten.

Allerdings sind es nun, wie schon bemerkt worden ist, Wörter ganz verschiedenen grammatischen Charakters, die in den idg. Sprachen zu adnominalen Präpositionen geworden sind, nicht bloss lokale Adverbia, wie lat. *ab*, griech. ἄπο, sondern auch oblique Kasus von Substantiva nicht lokaler Bedeutung wie lat. *causā*, griech. χάριν, und manches Andere. Und anderseits haben die zu Präpositionen gewordenen Wörter ihrerseits nicht nur lebendige Kasus an sich gezogen, wie ἐς οἶκον, sondern auch Adverbia, z. B. ἐς αἰί. Da ist denn klar, dass einige von diesen Gruppen nicht den Charakter angenommen hätten, den sie aufweisen, wenn nicht bereits Verbindungen von Wörtern vorgelegen hätten, die mit ihrer Weise vorbildlich wirken konnten. Dies gilt z. B. von lat. *trans montem* 'den Berg überschreitend', das nach der Analogie von *super montem*, *ultra montem* u. dgl. umempfunden worden ist; ferner wurde ἕως θανάτου 'bis zum Tode' nur möglich, weil μέχρι θανάτου vorausgegangen war. Vgl. § 602 und 603.

Dass die ursprünglichste Gruppierung die eines Raumadverbiums mit einem lebendigen Kasus gewesen ist, kann nicht bezweifelt werden.

601. Präpositionen aus lokalen Adverbien als Regens eines lebendigen Kasus.

1) Stellung und Betonung. Die Präposition stand in uridg. Zeit sowohl hinter als auch vor dem Kasus, und zwar scheint die erstere Stellung damals im allgemeinen noch die häufigere gewesen zu sein. Schwachtonige Pronomina folgten nach, wie ai. *abhītō mā* 'vor mir', griech. πρὸς με 'zu mir' (1, 953).

Im Altindischen war in der Prosa Nachstellung die Regel (*ā* 'bis' erscheint immer vor dem Ablativ), während in der ältesten Poesie die Präposition oft auch vorausging. Z. B. ŚB. *tāsmād mādhyā prāti paśūr vāriṣṭhaḥ* 'deshalb ist ein Tier

nach der Mitte zu am dicksten', RV. *sá dēvō dēvān prāti paprathē pṛthú* 'der Gott breitet sich weit aus nach den Göttern hin', RV. *prāti tyá cārum adhvarā gōpīthāya prá hūyasē* 'zu dem geliebten Opfer wirst du gerufen zum Zwecke des Milchtrinkens', RV. *antár īyasē yuṣmāś ca dēvān víša ā ca mártān* 'du gehst vermittelnd zu euch, den Göttern, und zu dem Volke hin, den Sterblichen', RV. *yatí girībhya ā samudrāt* 'gehend von den Bergen bis zum Meere'. Ved. *abhītō mā* 'vor mir'. Die Präposition kann auch vom Kasus getrennt sein, z. B. ŠB. *úrō vāi prāti pṛṣṭáyah* 'die Rippen legen sich an die Brust', TS. *sárvāṇi vā ēṣā rūpāni pašūnā praty ā labhyatē* 'er wird geopfert gegen alle Gestalten der Tiere (um ein Äquivalent für alle Tiergestalten zu haben)', RV. *ágnē rákṣā nō áhasah prāti śma dēva rīṣatah* 'o Agni, schütze uns vor Not gegen die Schädiger, o Gott'. Ähnliche Verhältnisse im Avesta. Z. B. *asmanəm avi frašusāni* 'soll ich zum Himmel fortgehen?', *raose gara pa'ti* 'zu wachsen auf dem Berge', *pa'ti asni pa'ti xšafne* 'diu noctuque', *vīspanəm anu maθrəm* 'nach aller Urteil'. Tmesis: *upa taērəm yaṭ mē a'witō 'rvisēnti staras[ča]* 'auf dem Gipfel, um den meine Sterne kreisen'.

Im Armenischen war unmittelbare Vorausstellung die Regel, z. B. *nstav ar' otsn tearn* 'παρακαθεσθεῖσα πρὸς τοὺς πόδας τοῦ κυρίου', *etiçi inj əst bani kum* 'γένοιτό μοι κατὰ τὸ ῥῆμά σου'.

Im Griechischen zeigt sich Nachstellung oft noch in der Dichtersprache, wobei die Präposition orthoton blieb, z. B. Hom. ἰθάκην κάτα. Mit Tmesis z. B. Hom. τοῦ μ' ἔκ φασι γενέσθαι 'von dem soll ich abstammen', Soph. παιδὸς τοῦδ' ἐμάνθανον πάρα 'ich erfuhr es von diesem Knaben hier'. Über die mehr und mehr zur Geltung gekommene Tendenz, nur zweisilbige Präpositionen nachzustellen, s. Wackernagel Gött. Nachr. 1906 S. 177 f. In der att. Prosa erhielt sich Nachstellung bei περί 'inbetreff' (z. B. τούτου περί) unter dem Einfluss der sinnverwandten 'unechten' Präpositionen ἐνεκα und χάριν (§ 602). Ging die Präposition voraus, was schon bei Homer die häufigere und in der Prosa die regelmässige Stellung war, so war sie proklitisch, z. B. κατὰ κόσμον, πρὸ τούτου, προτοῦ, ἐν ἄλλοις

(1, 964 f.), jedoch πρὸς με, πρὸς σε gegenüber πρὸς ἐμέ (1, 953). Dabei erscheint die Präposition oft auch noch in der Prosa vom Kasus nicht nur durch attributive Zusätze zu ihm getrennt, z. B. εἰς μέγα κακόν, διὰ τοῦ θύματος τὴν ἔσπραξιν (vgl. auch μετ' οὐ πολὺ neben οὐ μετὰ πολὺ wie ὑφ' οὐδενός neben οὐδ' ὑφ' ενός), sondern auch durch dem ganzen Satz geltende Wörter wie μέν, δέ, z. B. Plat. ἐκ μὲν τῆς μοναρχίας . . . ἐκ δ' αὖ τῶν μὴ πολλῶν, Xen. διὰ μὲν κάλλος . . . διὰ δὲ φρόνησιν.

Im Uritalischen scheint, nach dem Osk.-Umbrischen zu schliessen, die Nachstellung noch sehr häufig gewesen zu sein.

Im Lat. ist sie seit Beginn der Überlieferung im wesentlichen beschränkt auf die Verbindung der Präposition mit Frage- und Relativpronomina, wie Plaut. *qua ab illarum?*, *qui* (Abl.) *pro istuc?*, *quos inter iudex datu's*, Luc. *quīs in versamur*, allgemein nicht nur *quo-cum*, sondern auch *me-cum* u. dgl. Beachte auch die erstarrten Verbindungen *sem-per*, *parum-per*, *topper* S. 727. Ferner wurde die Präposition dem Kasus von beliebigen Substantiva nachgestellt, wenn noch ein attributiver Zusatz zu dem Substantivum nachkam, wie Plaut. *rebus in dubiis*, *iuventute ex omni*, klass. *virtutem propter imperatoris*. Ging die Präposition voraus, so bekam die Wortgruppe wohl meist einen Hauptton nach Massgabe der lat. Neubetonung (1 § 1066), also nicht nur *proptér me*, *proptér eas*, wo das zweite Glied an sich ein schwachtoniges Wort war, sondern auch *in manum*, *pér dolum* und *circum litora* usw.; mitunter wird aber aus besonderem Grunde nach dem Zusammenhang das Substantiv unabhängig vom Dreisilbengesetz den Vorrang gehabt haben. Auf jene erstere Betonungsweise deuten erstarrte Verbindungen wie *dé-nuō*, *sé-dulō*, *ílicō*, *ád-modum*, *ób-viam* (S. 724) hin und der Versbau der scenischen Dichter, der z. B. auf *in rem*, *in spem*, *in iūs* schliessen lässt. Tmesiserscheinungen: oft bei *per* in *per te deos oro* u. dgl., Inschr. *quam in quisque decuriam viator lectus erit*; besonders häufig in der Poesie, z. B. Afran. *contra causaris patrem*, Lucr. *cum mare versamur propter*, Ov. *in tamen humano contigit esse loco*.

Im Osk.-Umbr. ist Nachfolge der Präposition sehr geläufig. Im Umbr. sind -ař 'ad', -e(n) 'in', -per 'pro' immer,

-ku(m) -co(m) in der Bedeutung 'bei' nachgestellt, z. B. *asam-ař* 'ad aram', *termnom-e* 'in (ad) terminum', *fratrus-per Atiieřie* 'pro fratribus Atiediis', *asa-ku* 'apud aram'. Im Osk. ist ebenso -en postponiert, z. B. *censtom-en* 'in censum', ausser in der Verbindung mit dem Gen., *en eituas* (§ 517, 3 S. 610, § 645, 3); dabei ist das durch den Lautwandel, den es erfahren hat, als sehr altertümlich sich erweisende *húrtín* 'in horto' = **horte*[i]-en zu beachten. Anderwärts im Osk.-Umbr. Vorausstellung, z. B. umbr. *post uerir* *pusveres* 'post portam' osk. *púst feíhúís* 'post muros', umbr. *e-asa* 'ex ara', osk. *op eizois* 'apud eos'. Umbr. *anglom-e somo* 'ad summum angulum', *fratrus-per Attiieřie* u. dgl. gleichwie lat. *rebus in dubiis*, und ferner in Übereinstimmung mit der im Lat. üblicheren Stellung umbr. *testre e uze* 'dextro in umero', osk. *exeisc-en ligis* 'hisce in legibus'.

Im Irischen herrscht unmittelbare Vorausstellung, wobei die Präposition vortonig ist, z. B. *a tuaith* 'aus einem Volke', *co n-etarceit* 'mit Ausdeutung'. Dagegen ist die Präposition haupttonig vor suffigiertem Pronomen, z. B. *for-m* 'auf mich' *for-t* 'auf dich', *dī-m* 'von mir' (1, 953).

Im Germanischen ist wohl schon seit urgerm. Zeit Vorausstellung Regel gewesen, z. B. got. *ni briggais uns in fraistubnjai*, *ak lausei uns af þamma ubilin* 'führ uns nicht in Versuchung, sondern erlöse uns von dem Übel'. Die Präposition kann dabei im Got. nicht völlig schwachtonig gewesen sein, da öfters Tmesiserscheinungen begegnen wie *fram-uh guda sijai* 'πότερον ἐκ τοῦ θεοῦ ἐστίν', *in-uh jainamma mēla andhafjands* etc. 'ἐν ἐκείνῳ τῷ καιρῷ ἀποκριθεὶς κτλ.'. Got. *du ni waihtai*, *afar ni filu* neben *ni du ainaihun*, *ni in waihtai* u. dgl. (vgl. W. Schulze KZ. 42, 329f.). Auf alter Enklisis des Pronomens beruht im Ahd. die Betonung von Gruppen wie *án mir* (1, 953).

Im Baltisch-Slavischen ist Stellung der Präposition unmittelbar vor dem Kasus und Proklisis seit Beginn der Überlieferung das Gewöhnliche, z. B. lit. *isz szirdės* 'von Herzen', aksl. *o desnaja* 'zur Rechten', *ob onz polz* 'an (auf) jener Seite'. Betonung des ersten Gliedes der Gruppe in kompositionellen Adverbia, wie russ. *ó-kolo* čak. *õ-kolo* 'im Kreis herum' (1, 953).

2) Einzelsprachlich erscheinen auch zwei Präpositionen vor einem Kasus. Entsprechend dem bei den Adverbialia bleibenden Zweifel (§ 596, 4), lässt sich nicht immer erkennen, ob die Raumadverbia sich zunächst untereinander semantisch enger verbunden hatten und als kompositionelle Einheit zum Kasus in nähere Beziehung getreten sind (wie *mit-samt seinem anhang, binnen* [= *be-innen*] *kurzem*), oder ob vor eine bereits mit einem Kasus geeinte Präposition noch ein anderes Präpositionsadverbium als nähere Bestimmung des Komplexes getreten ist (wie *bis um mitternacht*).

Hom. φεύξεσθαι ὑπ' ἐκ (ὕπὲκ) κακοῦ wörtlich 'zu entfliehen drunter hervor aus dem Missgeschick', Herodot λέγεται δὲ ὑπὲκ τῶν γρυπῶν ἀρπάζειν Ἀριμασπούς 'die A. entwendeten es (das Gold) den Greifen', Hom. ἀτὰρ κατακήομεν αὐτοὺς | τυτθὸν ἀπὸ πρὸ (ἀποπρὸ) νεῶν 'lasst uns sie (die Leichname) verbrennen ein wenig von den Schiffen weg', παρ' ἐξ (παρὲξ) ὁδοῦ ἐν νεκύεσσι | κλινῆθην 'seitab vom Wege bargen sie sich unter den Toten', messen. παρὲκ τᾶς πόλιος 'seitab von der Stadt'. Wo παρὲξ mit dem Akk. erscheint, muss zuerst Einung der zwei Raumadverbia stattgefunden haben, z. B. Hom. παρὲξ ἄλα φῶκος ἔχευαν 'sie (die Winde) streuen das Seegras neben dem Meer hin', μὴ χαλέπαινε παρὲκ νόον 'grolle nicht neben der Vernunft vorbei (unvernünftig)'. Arkad. ἐπέξ: πὸς ταῖ ἐπὲς τοῖ ἔργοι γεγραμμένοι συγγράφοι 'ausser der dem Unternehmen entsprechend abgefassten Urkunde'.

Aus dem Uritalischen stammten *s-ub*, *s-uper* (S. 769 Fussn. 1 und § 718, 1), z. B. lat. *sub iugo*, umbr. *super kumne* 'super comitio', über deren syntaktischen Entwicklungsgang sich nichts Näheres wissen lässt. In *en-do in-du* waren die beiden Elemente unter sich geeint, ehe engere Beziehung zum Kasus aufkam, z. B. Grabschrift des Ennius *endo plagas caelestum*, Ennius *indu foro lato*. Ferner *in-super* 'obendrauf', Cato *insuper arbores*. Später *de sub* (Bass. Jul. *virgo de sub saxo*), *ad-in* (*adin aevum*), *per-in* (*perin die*), *ab-ante*, *sub-ante* u. vieles anderes, was in der Volkssprache früh aufgekommen war und sich im Romanischen fortgesetzt hat (z. B. franz. *avant* = *ab-ante*). S. Hamp Wölfflin's Archiv 5, 321 ff., Geyer ebend. 7, 408. Osk. *pústin*

umbr. *pustin*, osk. *pústin* *slagím* 'pro finibus, nach dem Gebiet', umbr. *pustin ançif* 'in vices', entstanden durch Vortritt von **posti* vor die Verbindung von **en* mit Akk. (IF. 24, 73).

Ahd. *ūz fon* (Otf. *irstantent . . . ūz fon theru asgu*), *būzan* (*bi-ūzan*), mhd. *mitsam(t)*.

Lit. *ikì prész mēstą* 'bis gegen die Stadt', *isz pō sólu* 'von unter der Bank her', klruss. *po za sadom* 'hinter dem Garten'.

3) Es liegt in der Natur der Sache, dass man oft, besonders wo die Wortstellung noch freier ist, nicht wissen kann, ob eine Präposition noch näher zum Verbum oder schon näher zum Kasus gehörig empfunden war, z. B. ved. *dāšvāsam úpa gachatam* 'kommt zum Verehrer', *abhí dyā mahinā bhuvam* 'an Grösse habe ich den Himmel übertroffen', Hom. κεφαλῆς ἀπο φᾶρος ἔλεσκε 'vom Kopf nahm er den Mantel weg', ἐκ δὲ Χρυσῆϊς νηὸς βῆ 'Chr. ging aus dem Schiffe'. Daher Schwankungen in der Schreibung, wie bei Homer in der erstgenannten Stelle κεφαλῆς ἀπο und κεφαλῆς ἀπὸ oder τοῖσιν ἐγὼ μέθ' ὀμίλεον und μεθομίλεον. Solcher Zweifel, der in analoger Weise zumteil die unter 2) genannten Erscheinungen betrifft, stellt sich um so leichter ein, als es auf jeder Stufe der von uns überschaubaren Sprachentwicklung neben den bereits bestehenden geschlossenen Präpositionalgruppen werdende Gruppen dieser Art gegeben hat. Vgl. die Ausführungen von Delbrück Grundr. 3, 654 ff.

4) Präpositionaler Ausdruck und einfacher Kasus. Mit allen von einem Verbum abhängig zu machenden Kasus, also mit allen Kasus ausser dem Nominativ (und Vokativ) konnten Raumadverbia eine Verbindung eingehen, und dasselbe Raumadverbium konnte sich in derselben Sprache und derselben Periode mit verschiedenen von diesen Kasus zugleich vereinigen, z. B. ai. *úpa bráhmāṇi* 'zu den Gebeten' (Akk.), *úpa sūryē* 'bei der Sonne' (Lok.). Die ältesten Präpositionskasus waren der Ablativ, der Lokativ, der Instrumental und der Akkusativ. Dazu kam dann der Genitiv, aber nicht bloss als der alte adnominale Genitiv. Zuletzt und nur selten der Dativ, wie lit. *pō mažám* 'nach kurzem', *potám* 'darnach'. Wo sich der Dativ nicht mit andern Kasus mischte, ist es zumteil keine Raumvorstellung

gewesen, von der aus sich die engere Beziehung zwischen Adverbium und Kasus einstellte: s. § 668 über ai. *kám* slav. *kz* mit Dativ.

In vielen Fällen wurde die Präposition zu einer notwendigen Stütze des Kasus, der ursprünglich auch für sich allein in einem gleichartigen Sinne mit dem Verbum verbunden werden konnte. So konnte sich z. B. der Akkusativ als sogen. Akkusativ des Ziels zu Verba der Bewegung noch im homerischen Dialekt gesellen (gleichwie im Altindischen), z. B. οὐρανὸν ἴκε, während in der attischen Prosa nur mehr εἰς τὸν οὐρανόν u. dgl. möglich war (vgl. § 525). Zur Befestigung solcher präpositionalen Gruppe hat, wo diese für die Sprechenden obligatorisch geworden ist, überall das Streben nach Klarheit des Ausdrucks beigetragen: die präpositionale Verbindung liess die Art der Beziehung zum Verbum deutlicher hervortreten als der Kasus für sich allein. Dazu kamen in den meisten Sprachzweigen als ein die Präpositionswirtschaft begünstigender Umstand die synkretistischen Erscheinungen (§ 453). Waren z. B. Instrumentalis und Ablativus zusammengefallen, so konnte in vielen Fällen nur die beigegebene Präposition (im Lat. etwa *cum* und *ab*) die Meinung der Kasusform deutlich machen. Übrigens standen Präpositionswirtschaft und Kasusmischung im Verhältnis der Wechselwirkung, da jene auch wiederum diese erleichterte (§ 459).

5) Hier ist nochmals darauf hinzuweisen, dass unsere Adverbia, wie mit lebendigen Kasus, so auch mit Adverbia eine Verbindung eingehen konnten, bei der diese von ihnen regiert wurden. So ai. *práti vástōh* 'gegen morgens' (vgl. *adya yāvat* 'bis heute', § 603, 3). Griech. *ἐς αἰεί* 'auf immer', *ἐκ τότε* 'seitdem'. Lat. *ā māne*, *ad-hūc*. Ahd. *zu furist* 'zuerst', *ubar morgana* 'übermorgen'. Lit. *ikì tōl iktōl* 'bis dahin, bis dann', aksl. *do-kolě* 'bis wann', *iz vñqdu* 'extrinsecus'. Vgl. 2, 1 § 31. 2, 2 § 554, 9. 568.

6) Seit uridg. Zeit wurden aus Präposition und Nomen adjektivische Komposita gebildet, bei denen das Nomen ebenso von der Präposition abhängig vorgestellt war, wie ein lebendiger Kasus oder ein Adverbium. Die Präposition ging als das bestimmende Kompositionsglied voraus. So ai. *ānu-vrata-h*

‘nach Anordnung (*ánu vratám*) handelnd’, *upári-martya-h* ‘über Sterbliche sich erhebend’, *ā-dēva-h* ‘zur Gottheit gehend’, av. *upa^{ri}-zama-* ‘über der Erde, oben auf der Erde befindlich’, *ā-xšnu-* ‘bis zum Knie reichend’, griech. προσ-έσπερος ‘gegen Abend (πρὸς ἑσπερον) befindlich’, ἐπί-γαιος ‘auf der Erde befindlich’, ὑπερ-ήνωρ (‘übermännlich’) ‘übermütig’, ἔν-υπνος ‘im Traum erscheinend’, lat. *affinis* = ‘qui ad fines est’, *ā-mēns*, *dē-mēns*, *ex-lēx*. S. 2, 1 § 31.

Als Exponent der adjektivischen Geltung erscheint oft am Schluss des Kompositums ein *i*-Formans, wie ai. *ādhigartya-* ‘auf dem Wagensitz befindlich’, av. *avimiθri-* ‘gegen Mithra sich wendend’, griech. ἐμμήνιος ‘in einem Monat verlaufend’, lat. *ēgregius*, got. *ufaiþeis* ‘unter einem Eid stehend’, *bezotěčv* ‘vaterlos’ (2, 1, 112 f.).

Das Neutrum solcher Komposita erscheint in adverbialer Geltung, wie ai. *atimātrá-m* ‘über das Mass hinaus’, griech. ἐνύπνιον ‘im Traum’ (S. 689). Hierbei konnte im Ai. die Präposition auch nachfolgen, wie Pañc. *rājñō vakṣaḥsthalōpari* ‘auf des Königs Brustkasten’.

602. Sogenannte unechte Präpositionen sind solche, deren zugehöriger Kasus von Anfang an von ihnen, nicht vom Satzverbum abgehangen hat, z. B. lat. *patris causā*, griech. πατρὸς χάριν (S. 467 f.).

Es handelt sich hier um einen Kasus von Nomina, die eine gewisse allgemeinere, abstrakte Bedeutung haben, und der Kasus hat in einem andern Kasus seine notwendige Ergänzung. Die Gruppe hört auf in Analogie zu gleichartigen nominalen oder, sofern der regierende Kasus ein Verbalnomen war, verbalen Konstruktionen stehend empfunden zu werden. Es entsteht dann zwischen den beiden Bestandteilen der Gruppe ein Verhältnis, das gleichartig ist dem, das zwischen den beiden Gliedern z. B. der Gruppe *a patre* ist.

Für die genannten Beispiele *patris causā*, πατρὸς χάριν ist die ursprüngliche Abhängigkeit des Genitivs von dem Kasus noch durch die daneben stehenden *meā causā*, ἐμὴν χάριν erwiesen, vgl. nhd. *anstatt meiner*, *anstatt des vaters* neben *an meiner statt*.

Der regierende Kasus kann aber auch zunächst für sich in adverbiale Erstarrung kommen, ohne damit ohne weiteres Präposition zu werden. Z. B. griech. ἐναντίον ἔζομαι 'ich setze mich gegenüber' und so nun auch ἔζομαι ἐναντίον τινος gleichwie ἐναντίος τινος. Ebenso ist es mit dem auf einem Verbalnomen beruhenden griech. Adverbium σύμμιγα 'vermischt, zugleich', dessen Begleitkasus, der Instrumental (σύμμιγá τινι), auf der Konstruktion συμμίγνυμί τινι beruht (§ 485, c S. 543), mit ai. *sākám* mit Instr., lat. *secus* und *secundum* mit Akk. (§ 706, 1. 2) u. a.

Die sogen. unechten Präpositionen sind also nur ihrem Ursprung nach, nicht der Art nach von den echten Präpositionen verschieden. Denn eben erst dadurch und nur dadurch, dass sie in Verbindung mit ihrem Kasus nach der Art der auf Raumadverbia beruhenden Präpositionen von den Sprechenden empfunden wurden, sind sie zu Präpositionen geworden. Durch ihr Aufkommen ist kein Typus von Präpositionalverbindungen mit neuem eigenartigem psychologischen Verhalten der Bestandteile zu einander entsprungen.

Wie man für das Eintretensein von lebendigen Kasus in die Kategorie des Adverbiums bestimmte Kennzeichen in Neuerungen hat, die durch die Adverbialisierung hervorgerufen worden sind (§ 554), so gibt es auch Kennzeichen für vollendete Präpositionierung der hier in Rede stehenden Kasusformen. Das wichtigste von diesen ist die Veränderung der Kasuskonstruktion, wie sie z. B. zu sehen ist in nhd. *laut dem bericht* für *laut des berichts*, nach der Analogie von *nach dem bericht*, ai. klass. *atithibhyō 'grē* 'vor (zeitlich) den Gästen', mit Ablativ nach der Konstruktion von *purah*, griech. dial. *πεδὰ Κόλωνον*, mit Akkusativ nach der Konstruktion von *μετὰ* (§ 679, 3).

603. Weiteres über Wörter, die nach Art der ursprünglichen Raumadverbia den Charakter von Präpositionen angenommen haben.

1) Oft haben sich neben die älteren Raumadverbia andere, meist vollere, Formen mit ähnlicher Bedeutung gestellt. Diese haben dann zumteil den älteren Ausdruck verdrängt.

Namentlich sind, wie das auch anderwärts oft zu beobachten ist, breitere Formen an die Stelle von lautarmen Formen getreten.

Z. B. ai. *ārē ārāt* mit Abl. 'weg von' ('fern von'), *samakṣam samakṣāt* mit Gen., Dat. 'vor' ('angesichts'), *samīpam* mit Gen. 'zu' ('nahe'), griech. *πρόσθεν* mit Gen. 'vor', *ἀντικρύ καταντικρύ* und *ἐναντίον κατεναντίον* mit Gen. 'gegenüber'. Lat. *cōram* 'vor' ('in Gegenwart'), *juxtā* 'neben, bei', *simul* 'mit'. Ir. *fiad* mit Dat. 'vor' ('in Gegenwart'), *dochum* mit Gen. 'zu' (*dochum n-dē* 'zu Gott'), *i n-degaid i n-dīgaid* mit Gen. 'nach' ('hinter her'). Got. *andwairþis* mit Dat. 'gegenüber', *innana* mit Gen. 'in' ('innen'). Lit. *pirm̃* mit Gen. 'vor', *aplink* mit Gen. 'um', *iszilgai* mit Gen. 'längs', aksl. *prěžde* mit Gen. 'vor' (räumlich und zeitlich), *protiva* und *prěmo* mit Dat. 'gegenüber'.

Auf die Ausbreitung der jüngeren Präposition war öfters von Einfluss, dass die ältere Präposition äusserlich undeutlich geworden war. So wurde z. B. lat. *circum* ('in die Runde') als Ersatz für **ambi* infolge davon begünstigt, dass letzteres in der nominalen wie in der verbalen Gruppe grossenteils zu *am an* geworden war (§ 611).

2) Prädikativ stehende Nominative konnten zu Präpositionen werden, nachdem sich ihre Kasusnatur verdunkelt hatte (§ 557). Ai. *parāḥ* mit Akk., Instr., Abl. 'ferne, darüber hinaus, ausserhalb, ausser' = *pāra-h* 'darüber hinaus befindlich' (§ 684), av. *anyō* mit Abl. 'ausgenommen, ausser' = *anyō* 'alius'. Griech. *χωρίς* mit Gen.-Abl. 'gesondert, ausser, ohne' = Adj. **χῶρι-ς*. Lat. *trāns* 'über hin' ursprünglich 'überschreitend' (§ 594, 2 S. 763, § 710, 2), *versus* und *adversus* 'gegen' ursprünglich 'gewendet, gerichtet'.

In andrer Weise, durch Ellipse, sind die nhd. Nominative *dank* und *trotz* zur Präposition geworden, ursprünglich *dank sei!*, *trotz sei (geboten)!* Ähnlich italien. *causa la malattia*.

3) Konjunktionen verschiedener Gattungen konnten präpositional werden.

Im Griech. waren *μέχρι*, *ἄχρι* zugleich Präposition (*μέχρι τούτου*) und Konjunktion (*μέχρι σκότος ἐγένετο* 'bis es dunkel ward'), und so wurde nun auch die zum Relativstamm gehörige Konjunktion *ἕως* mit dem Gen. verbunden: *ἕως τούτου*, *ἕως*

θανάτου; entsprechend ἕως νῦν 'bis jetzt' nach μέχρι νῦν. Ebenso πρὶν 'bevor' mit Gen., πρὶν ὥρας, πρὶν φάους (vgl. ο 394 οὐδέ τί σε χρή, | πρὶν ὥρη, καταλέχθαι 'du brauchst keineswegs, bevor es Zeit ist, zu Bett zu gehen'), im Anschluss an πρό. Ähnlich ist das dem ἕως entsprechende ai. *yāvat* Präposition geworden, mit Akk. 'während' und 'bis' (räumlich und zeitlich), z. B. *sakalā rātri yāvat* 'während der ganzen Nacht', *sarpakōṭara yāvat* 'bis zur Höhle der Schlange'; ausgegangen war der Gebrauch von Sätzen wie *yāvad varṣam* 'so lange ein Jahr (dauert)'. Ferner ai. *yēna* 'wo', mit Akk. 'zu — hin', z. B. *jagmatur yēna tā gaṇḡām* 'zum Ganges'; aus *yēna sā gaṇḡā* scil. *asti*. Alban. *te* 'zu' aus *te* 'wo', bulg. *kǎde* 'zu' aus *kǎde* 'wo'. S. IF. 13, 150ff. Ir. *cenmā* 'ausser' (*cenmā in n-ainmnid* 'ausser dem Nominativ') wahrscheinlich ursprünglich Konjunktion, 'ausserdem dass' (Thurneysen Handb. des Altir. 454f.).

Lett. *ar* mit Instr. 'mit' bedeutete ursprünglich 'auch'. Z. B. *tēvs gāja ar dēlu* war daher von Haus aus 'pater ibat etiam cum-filio'. Das *ar* aber, das zunächst nur die soziative Funktion des Instrumental hervorgehoben hatte, wurde mit der Zeit selber der Träger der Bedeutung 'mit', und eine weitere Folge war, dass es auch zum Instr. des Mittels und Werkzeugs hinzutrat, z. B. *ar naši grīst* 'mit einem Messer schneiden'.

4) Im Latein erscheint der Prädikatsablativ des Ablativus absolutus zur Präposition umgewertet. Alat. *fini* 'bis': Plaut. *senem osse fini dedolabo*, Cato *oleas operito terra radicibus fini* (Lindsay Synt. of Plaut. 34. 88). *praesente* 'in Gegenwart von', *absente* 'in Abwesenheit von': Plaut. *praesente nobis*, Ter. *absente nobis*. *excepto* 'ausgenommen' spätlat.: *excepto his*, *excepto antistitibus*, *excepto filiabus* usw. (vgl. italien. *eccetto due luoghi*) wie *sine*, *absque* mit Ablativ; nach der Analogie von *praeter* wurde es alsdann auch mit dem Akkusativ verbunden: *excepto hos*, *excepto oppida vel possessiones*, wenn hier auch zugleich die Konstruktion des Passivverbums mit dem Objektsakkusativ (*Matthaeum legitur*, *psalmos erat ante legendum*) von Einfluss gewesen sein mag (Schmalz Berl. phil. Woch. 1910 Sp. 701 ff.). In ähnlicher Weise näherten sich auch anderwärts Partizipia der Natur von Präpositionen an, z. B. nhd. *ausgenommen*, *entsprechend*.

Lehrreich ist, um das hier anzuschliessen, die Entstehung der nhd. Präposition *während*. Sie stammt aus Verbindungen wie *währendes krieges* (Lessing), *währender arbeit* (Goethe). Da in der auf zwei Wörter sich verteilenden Lautgruppe *-nd d-* das doppelte *d* gewöhnlich nur einmal artikuliert wird (*er gab mir lachend den brief*), hörte man die Artikelformen *des* und *der* und ein *während* heraus unter Anleitung von Verbindungen wie *wegen des krieges*, *unter der arbeit*. Die fertige Präpositionierung offenbart sich, von der Schreibung *während des krieges* abgesehen, in der veränderten Kasuskonstruktion, z. B. *während dem handgemenge* (Lessing) und in der Verwendung von *während* auch ohne den Artikel *der*, z. B. *während meines aufenthalts* (Goethe).

5) Zu Demonstrativpronomina gehörige Adverbia konnten ihre deiktische Kraft einbüßen (vgl. nhd. *da* in *da-sein*, *her* in *her-gang*, *hin* in *hin-richten*), und von ihrer Mittelstellung zwischen Kasus und Verbum aus (vgl. *von westen her kommen*) zur adnominalen Präposition werden. Infolge der gewohnheitsmässigen Verbindung mit dem bestimmten Kasus bekamen sie an der lokalen Bedeutung dieses Kasus teil (wie unser *her* wegen seiner Verbindung mit Angaben eines Ausgangspunkts die Vorstellung hervorgerufen hat, als bezeichne es selbst die Richtung von einem Punkt aus). So war die umbr. Ablativpräposition *-ta -tu -to*, z. B. Va 9 *akrutu revestu emantu* 'ex agro revisito accipiantur', ursprünglich 'dar' (Verf. Demonstrativpr. 143), und osk. *-en* ebenfalls hinter dem Ablativ angesetzt, wie *esuc-en ziculud* 'von diesem Tag an', ist aus **em-de* (zum Pronomen **e- o-*) entstanden und war ursprünglich 'inde' (IF. 24, 75 ff.). Ir. *to* (daraus vortonig *do du*), das als Präposition mit dem 'Dativ' den Dativ ersetzt hat (*du duiniu* 'einem Menschen' vgl. § 733), bedeutete 'zu, hin' und wird, wie umbr. *-ta = *tā*, Instrumental zum Pronomen **to-* gewesen sein (Grundform **tō*, vgl. lat. *eō*, *quō* S. 713). Hiernach ist denn erlaubt, auch gewisse bereits uridg. Präpositionen auf Demonstrativpronomina zurückzuführen, vor allem **ě ō* (§ 634 ff.) und **dě dō* (§ 628 ff.).

604. Zur Bedeutungsentwicklung der Präpositionen.

1) Gleichwie die Präposition als Präverbium den ihr ursprünglich eignen Sinn so einbüßen kann, dass das Kompositum mit dem Simplex gleichbedeutend wird (§ 598), geht oft auch in der adnominalen Verbindung ihr besonderer Sinn in der Art unter, dass die Gruppe nichts anderes mehr besagt als was die Kasusform einst für sich allein besagt hatte. Die Gruppe verdrängt dann nicht selten die einfache Kasusform aus ihren altüberkommenen Positionen, z. B. griech. att. ἐν ὄρεσιν εἶναι für ὄρεσιν εἶναι 'in montibus esse'.

Dabei verwächst die Präposition mitunter so fest mit der Kasusform, dass sie nur noch ein formales Element derselben ausmacht und die Verbindung auch an die Stelle solcher Gebrauchsweisen des betreffenden einfachen Kasus rückt, in denen die Präposition von Haus aus semantisch nicht möglich gewesen war. Anfänge zu dieser Weiterentwicklung zeigt z. B. ai. *sahá* 'mit — zusammen': sein gewohnheitsmässiger Zusatz zum soziativen Instrumentalis hatte zur Folge, dass man es auch beim Instr. als Agens beim Passiv gebrauchte, Rām. 3, 8, 7 *abhyānujñātum icchāmaḥ sahāibhir munipugavāiḥ* 'wir wünschen von diesen Büsseranführern entlassen zu werden' (S. 546). Ein anderes Beispiel ist das griech. ἀπό. Schon in der voralexandrinischen Zeit machte ἀπό mit Gen. dem sogen. Genitivus partitivus Konkurrenz, z. B. bei Thuk. ὀλίγοι ἀπὸ πολλῶν 'nur wenige von vielen', λαβὼν ἑξήκοντα ναῦς ἀπὸ τῶν ἐφορμουσῶν 'mit sechzig Schiffen von denen, die vor Anker lagen'. Später tritt die Verbindung dann auch für den Genitivus qualitatis ein, z. B. in den ägypt. Papyri κλήρον ἀπὸ ἀρουρῶν εἴκοσι, ἄρουραι ἀπὸ καθαρᾶς γῆς σπορίμης, πυροῦ ἀπὸ παντὸς εἶδους (Kuhring in der S. 759 genannten Schrift S. 20 f.). Vgl. unser nhd. *von*. Vielleicht gehört in diesen Kreis von Erscheinungen auch das armenische Akkusativpräfix *z-* (S. 616).

Mechanisiert erscheint die Präposition ferner dadurch, dass sie, wenn das Substantivum ein attributives Adjektiv bei sich hat, beiden Nomina zugleich zugefügt wird. Z. B. av. V. 18, 29 *frayāi vahištəm ā ahūm ā* 'weiterzugehen zum besten Dasein (zum Paradies)', Y. 60, 6 *sraošāδ-a ašyāδ-a* 'vom frommen Sraoša', Hom. ὄν-δε δόμον-δε (Herodian ὄν δὲ δόμον δέ) 'nach seinem

Hause', osk. *húrtín Kerríín* 'in luco Cereali', wo zweimal *-en* 'in' vorliegt (entsprechend osk. *ocrem Fisiem* 'in monte Fisio', wozu Buck Grammar 114). Am häufigsten ist diese Art der Wiederholung bei den Kasuszusätzen im Armen., s. Meillet Mém. 12, 408 f.

Auf Fälle, in denen die Präposition einzelsprachlich mit der Kasusform enger verwachsen und teilweise zu einem bloss formantischen Bestandteil geworden ist, ist oben in der Kasuslehre bei den einzelnen Kasus hingewiesen worden. Nach den Sprachzweigen geordnet, sind es die folgenden. Arisch. Ai. *sahá* ('mit') mit Instr. S. 546. Im Altiran. *ā* hinter verschiedenen Kasus, hinter dem Abl. Sing. z. B. *xʷafnāδ-a* S. 165, hinter dem Lok. Plur. z. B. *raoδaēšv-a* 'im (nach dem) äusseren Aussehen', *gaēδāhv-a* 'unter den Wesen' S. 248, hinter dem Akk. Sing., *sārām-ā* 'auf dem Kopf' (vgl. § 636, Reichelt Aw. Elem. 269). Armenisch. *z-* mit Akk. S. 616 (vgl. § 662). *i* ('von') mit Abl. S. 503 (vgl. § 640. 642). *i* ('in') mit Lok. S. 518 (vgl. § 645). *handerj* ('mit') mit Instr. S. 546. Überdies vgl. Meillet Mém. 12, 408. Griechisch. *év* ('in') mit Lok. S. 488. 518, *évς εἰς ἐς* ('in') mit Akk. S. 630 (vgl. § 645). *σὺν* ('mit') mit Instr. S. 546. *περὶ* ('um, inbetreff') mit Gen. S. 611 (vgl. § 683). *δέ* ('zu, nach — hin') mit Akk. S. 630 (vgl. § 630). Italisch. Lat. *in* osk.-umbr. *-en* ('in') mit Lok. S. 488. 518, mit Akk. S. 630 und § 645. Lat. *cum* osk.-umbr. *com* ('mit') mit Instr. S. 546 (vgl. § 667). Lat. roman. *de* ('von') mit Abl. S. 503 (vgl. § 630). Irisch. *i n-* ('in') mit Lok. S. 518 (vgl. § 645). *dī* ('von') mit Abl. S. 504 (vgl. § 630). *co n-* ('mit') mit Instr. S. 546 (vgl. § 667). *do du* ('zu, hin') mit Dat. S. 549. 787. Germanisch. Hd. *fon von* mit Abl. S. 504 (vgl. § 621). Got. *miþ* ahd. *mit* mit Instr. S. 546 und § 671. Baltisch-Slavisch. Lit. *sù* aksl. *sъ* ('mit') mit Instr. S. 546 (vgl. § 707. 709). Lit. dial. *-na -n* mit Lok. S. 186 (vgl. § 613. 615).

Ein Fall, in dem ein Raumadverbium vielleicht sogar schon in der idg. Urzeit mit der Kasusform verschmolzen und ihr völlig einverleibt worden ist, ist S. 168 und S. 474 Fussn. 1 genannt, der Dativausgang ai. *-āya* lat. *-ō*. Vgl. dazu § 634 ff.

2) Weiter sei hier noch auf eine bemerkenswerte (öfters verkannte) Art von Bedeutungsverschiebung hingewiesen, der

wir unten in einer Anzahl von Präpositionen in verschiedenen Sprachen begegnen werden.

Eine Präposition, die an sich ein nachbarliches Zusammen mit etwas, ein Bei oder An etwas bedeutet und auch mit Verba der Bewegung verbunden wird, deren ursprünglicher Kasus demnach der Lokativ oder Instrumental oder Akkusativ ist, kann sich zum Ablativ als dem Trennungskasus gesellen. Das geschieht etwa so, wie wenn wir *er kommt nahe von der stadt her* für *er kommt von der nähe der stadt her* sagten. Der Trennungssinn wird mit auf das Raumadverbium erstreckt. Dieses mit seinem ursprünglichen Kasus zusammen wird gewissermassen als ein Kompositum vorgestellt, und indem das Substantiv in den Ablativ tritt, beherrscht das ablative Bedeutungselement die ganze Gruppe. Der Trennungssinn kann dann in dem Mass über den ursprünglichen Sinn der Präposition dominieren, dass dieser in sein Gegenteil umgeschlagen erscheint.

Deutliche Fälle dieser Entwicklung sind die folgenden. Griech. *παρά* (mit Akk., Lok.) 'entlang, neben, bei' : mit Abl. 'aus der Nähe von etwas weg, vonseiten' (§ 697, 3, B). *ὑπὸ* (mit Akk., Lok. oder Instr.) 'unten an, unter' : mit Abl. 'von unter etwas weg, unter etwas hervor' (§ 720, 5). Av. *pa'ti* (mit Akk., Lok.) 'gegen — hin, an' : mit Abl. 'von — her, von — aus', ebenso griech. *ποτὶ* und *πρὸτὶ* *πρός* (§ 690, 4. 703, 4). Ai. *pári* (mit Akk.) 'um — herum' : mit Abl. 'rings von, von einem Umkreis her' (§ 683, 4). Ai. *ádhi* (mit Lok., Akk. oder Instr.) 'auf' : mit Abl. 'von — her' (§ 723). Ai. *sácā* (mit Lok.) 'zusammen mit, bei' : mit Abl. av. *hača* 'fort von, weg von' (§ 705 f.). Sehr wahrscheinlich gehören hierher auch: aksl. *sъ* (mit Instr.) 'zusammen mit' : mit Abl. 'ab von, weg von, herab von' (§ 709, 1), und lit. *-na* (mit Akk.) 'hin zu', preuss. *na* (mit 'Dat.') 'auf', aksl. *na* (mit Lok., Akk.) 'an, auf' : mit Abl. lit. *nũ* 'fort von' (§ 615, 4).

Die gleiche Art der 'Bestrahlung' (irradiation) zeigen Präpositionen, die ursprünglich deiktische Pronomina waren (§ 603, 5). So hat sich z. B. dem av. *-da* (*vaēsmān-da*) und dem griech. *-δε* (*οἰκόν δε*) der Sinn 'zu — hin' dadurch mitgeteilt, dass sie dem Akkusativ (der Richtung) beigegeben waren, dem lat. *dē* und dem ir. *dī* dagegen der Sinn 'weg von' auf Grund ihrer Verbindung

mit Ablativen. Man vergleiche, dass infolge davon, dass nhd. *her* oft mit der Angabe des Ausgangspunkts einer Bewegung verknüpft wurde, z. B. *von Berlin her*, *von fern her*, die Vorstellung entstanden ist, dass *her* selbst die Richtung von einem Punkt aus bezeichne. Ferner, dass oft formantischen Wortelementen eine gewisse Begriffsschattierung, z. B. die des Verächtlichen, aus dem Sinn von Wörtern zufließt, in denen sie leben, z. B. *kind-isch* (2, 1, 591. 681 ff. 684 f.).

4. Die Präpositionen in der Nominalzusammensetzung.

605. Man kann hier folgende Klassen unterscheiden.

1) An die Verbindung von Präposition mit regiertem Kasus schliessen sich an die Komposita wie ai. *ánu-vrata-h* 'nach Anordnung handelnd'. S. 2, 1, 68. 73. 2, 2, 782 f.

2) An die Verbindung von Präposition mit Verbum schliessen sich an die Komposita, deren zweites Glied ein Nomen von verbalem Sinn ist, z. B. **ni-zdo-* (zu **ni-sed-*) 'Niedersitz, Niederlassung' = ai. *nīdā-h* usw., ai. *úpa-hita-h* usw. S. 2, 1, 54. 2, 2, 770.

3) Exozentrika, in denen das Vorderglied als Vertreter einer aus ihm und einem Verbum bestehenden Verbindung erscheint, z. B. ai. *ni-manyu-h* 'niedergelegt (unterdrückt) habend seinen Zorn', griech. *ἐν-θεος* 'in sich Gott habend, gottbegeistert'. S. 2, 1, 66. 74.

4) Determinative Nominalkomposita nicht verbalen Charakters mit adverbialen Sinne der Präposition, z. B. *ur-alt*, *ur-enkel*, ai. *prá-mahas-* 'sehr herrlich', *prá-vīra-h* 'Hauptheld'. S. 2, 1, 70 f. Es handelt sich in dieser Klasse besonders um solche Komposita, in denen die Präposition ebenso sinnverstärkendes Präfix ist, wie in der § 598, 3 S. 773 genannten Klasse von Verba composita. Die sinnsteigernde Bedeutung ist immer aus einer lokalen Bedeutung entwickelt, und diese braucht nicht ganz erloschen zu sein. Den Steigerungswert hat die Präposition aus ihrer Verbindung mit Verba bezogen. So stammt er z. B. bei dem german. **uz-* (ahd. *ur-alt* 'ganz alt', *ur-māri* 'ganz berühmt', aisl. *ör-lítill* 'ganz klein') aus dem Begriff 'aus, zu Ende, völlig', den die Präposition als Präverbium erworben

und noch jetzt im Nhd. hat (*er-schöpfen*, *er-wachsen*), vgl. W. Lehmann Das Präfix *uz-* S. 71 ff. Von den Adjektiva aus sind dann solche Präfixe auf Substantiva übergegangen, wie mhd. *ur-ane* 'pro avus', *ur-enkelin*, ahd. *ur-tiufal*. Einige uridg. Präpositionen treten in mehreren Sprachzweigen zugleich als solche Steigerungspräfixe auf, z. B. ai. *pari-manyú-h* 'sehr zornig', *pari-vatsará-h* 'rundes (volles) Jahr', griech. περι-μήκης 'sehr gross', περικαλλής 'sehr schön', lat. *per-grandis*, *per-paucus*, lit. *per-daũg* 'zu viel' (auch ir. *er-chosmil* 'persimilis'?); ai. *prá-šravas-* 'weit (sehr) berühmt', *prāśú-h* 'sehr schnell', *pra-tanu-h* 'sehr fein', griech. πρό-πᾶς 'ganz vollständig, restlos ganz', πρό-κακος 'sehr schlimm', ir. *ro-mār* 'sehr gross, zu gross', vgl. auch lat. *pro-gnariter*, *pro-patulus*; griech. ἐκ-δηλος 'sehr ausgezeichnet', ἐκ-λαμπος 'sehr hell', lat. *ex-pallidus*, *ex-artus*. Vgl. v. Garnier Die Präposition usw. (s. oben S. 758f.).

II. Die einzelnen Präpositionen.

I. Vorbemerkung.

606. Für die Einteilung wähle ich den Gesichtspunkt, ob eine Präposition eines Sprachzweigs nur in diesem als Präposition auftritt oder zugleich auch ausserhalb desselben, und nur die letzteren Fälle sollen etwas eingehender behandelt werden.

Dabei beschränkte ich mich aber nicht auf den Fall, dass das präpositionale Wort in den verschiedenen Sprachen morphologisch genau dasselbe ist, wie dies z. B. bei ai. *pári* griech. περί περι oder bei ai. *antár* lat. *inter* der Fall ist, sondern berücksichtige auch diejenigen Fälle, in denen nur etymologische Verwandtschaft besteht, wie z. B. ai. *tiráś* got. *þairh*, griech. ἀπό ἀπο ahd. *fona fon*. Wo keine völlige formale Identität besteht, hat man natürlich keinerlei Garantie dafür, dass es schon in 'proethnischer' Zeit ein aus der betreffenden Wurzel gebildetes Adverbium in präpositionaler Geltung gegeben hat. Aber auch bei voller Identität muss es oft dahin gestellt bleiben, ob die Präposition als solche aus uridg. Zeit ererbt war. Denn der Übergang von rein adverbialer zu präpositionaler Geltung ist ein so leichter, und wir sehen ihn so häufig in allen Sprachperioden bis auf den heutigen Tag sich ereignen, sowohl im

adnominalen als auch im adverbalen Gebrauch unserer Wortklasse, dass Gleichmässigkeit der syntaktischen Entwicklung in den verschiedenen Sprachgebieten ohne direkten historischen Zusammenhang möglich ist. Immerhin ist klar, dass die in den 37 Abschnitten § 607 bis 720 behandelten Präpositionen im grossen Ganzen die älteste Schicht der idg. Präpositionen einschliessen.

In systematischer Weise wird nur der adverbale und der adnominale Gebrauch behandelt, die wir als **A** und **B** unterscheiden. Der freie adverbale Gebrauch und der Gebrauch in der Nominalkomposition werden nur so weit herangezogen, als sie die ersteren Anwendungsweisen zu erläutern vermögen.

Wo einzelsprachlich Fortentwicklung und namentlich weitere Verzweigung der Bedeutung einer Präposition stattgefunden hat, durch die das Wort zu Gebrauchsweisen gekommen ist, die in den andern Sprachen keine Parallelen haben, ist gewöhnlich von diesen Neuerungen abgesehen. Nur prinzipiell Bedeutsames ist gelegentlich erwähnt.

2. **ad* 'zu, an, bei'.¹⁾

607. Phryg. $\alpha\delta\text{-}\delta\alpha\kappa\epsilon\tau$ ($-\delta\alpha\kappa\epsilon\tau$ zu griech. $\epsilon\theta\eta\kappa\epsilon$ lat. *fēcit*), lat. *ad* osk. *ad-púd* 'quod' umbr. *ař-* -*ař*, ir. *ad-*, got. *at* as. *at* ahd. *aʒ* aisl. *at*. Ablautvariante *d-* vermutlich in ahd. *z-ougen* 'vor Augen bringen, zeigen' (vergl. got. *t-augjan*) u. a., ai. *tsára-ti* 'schleicht (heran)', zu lit. *selėti* 'schleichen' (vgl. Osthoff BB. 22, 257 f.).

Über alat. *ar*, das wahrscheinlich nur eine lautgesetzliche, vielleicht nicht echt römische, Variante von *ad* war, s. 1, 534.

Osk. *az* 'ad' = *ad* + *s*, s. § 580, 2 S. 738, vgl. § 718 über lat. *s-ub*, *s-uper*.

Auf **ad* mit einer *g*-Erweiterung beruht, wie es scheint, ir. *ac oc occ* 'bei' (mit 'Dat.', z. B. *ac tuidecht* 'beim Kommen', *oc tuiste* 'bei der Schöpfung'), kymr. *a*, vor Vokal *ag* 'mit', urkelt. **agg-* aus **ad-g-*. Das *-g-* haben wir § 577 Anm. 3 vermutungsweise mit der W. *ghē(i)-* zusammengebracht.

1) Schriften über lat. *ad* s. bei Hübner Grundr. lat. Gramm.² 91 f., Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 417 f.

608. A. Lat. *affero*, got. *at-bairan* ags. *ætberan* 'hinzutragen, heranbringen', umbr. *ař-fertur ars-fertur* 'adfertor, flamen', phryg. αββερετ. Lat. *ad-venio*, ahd. *az-queman* 'ankommen'. Lat. *afficio*, phryg. αδ-δακετ. Lat. *ad-stō*, *assistō*, ir. *attā atā* 'ist' = **ad-tā*, got. *at-standan* ahd. *az-stantan* 'dabeistehen, hinzutreten'. Lat. *assīdo assideo*, got. *at-satjan* 'darstellen'. Lat. *ad-sum* osk. *adfust* 'aderit', got. *at-wisan* ahd. *az-wesan* 'adesse'. Lat. *ad-veho ar-veho*, umbr. *ař-veitu ars-ueitu* 'advehito'. Ir. *ad-glādathar* 'er redet an' (*accaldam acaldam* 'Anrede'), *ad-slig* 'er verführt'.

609. B. 1) Mit Akkusativ, örtlich und zeitlich, bei Verba der Bewegung und Verba der Ruhe. Lat. *ad muros accedere*, *esse ad aedem*, Plaut. *ius suum ad mulieres obtinere*, umbr. *asam-a kuvertu* 'ad aram convertito', *spiniā-a persnihmu* 'ad columnam(?) precator', osk. *az húrťum sakarater* 'ad lucum sacratur'; lat. *ad meridiem* 'gegen Mittag'. Im Lat. hat die Verbindung *ad* mit Akk. später die Auflösung des Dativs herbeigeführt, wie *dē* mit Abl. die des Genitivs. Im German. ist die Verbindung mit dem Akk. selten geworden. Im Got. nur in Zeitbestimmungen, z. B. *jah wratōdēdun þai birusjōs is jēra hvammēh in Iairusalēm at dulþ paska* 'καὶ ἐπορεύοντο οἱ γονεῖς αὐτοῦ κατ' ἔτος εἰς Ἱερουσαλὴμ τῇ ἑορτῇ τοῦ πάσχα', *at maúrgin þan waúrþanana* 'πρωΐας δὲ γενομένης'. Im Westgerman. ebenfalls von der Zeit, ahd. *az ērist* as. *at ērist* 'zuerst', ags. *æt æfen*, aber im Ags. auch örtlich (Gottweiss Die Syntax der Präp. *æt*, *be*, *ymb* S. 26f.).

2) Mit Genitiv: lat. *ad Dianae*, aisl. *at auðogs bónda* 'bei einem reichen Bauer', *at Sökmímes* 'bei S.'. S. § 517, 3 S. 609 ff.

3) Mit Lokativ im Germ. Got. *sō aqizi at waúrtim bagmē ligiþ* 'ἡ ἀξίνη πρὸς τὴν ρίζαν τῶν δένδρων κεῖται', *driggkandans þō at im* 'πίνοντες τὰ παρ' αὐτῶν, das, was sie haben', *untē ik andnam at frauþin* 'ἐγὼ γὰρ παρέλαβον ἀπὸ τοῦ κυρίου, bei dem Herrn', *qimand at izwis* 'ἔρχονται πρὸς ὑμᾶς', *at andanahtja þan waúrþanamma* 'ὀψίας δὲ γενομένης', as. *lag at thēm duron*, ags. *ic wolde liczan æt his fótum*, zeitlich as. *at themu endie*, *at latstan*, ags. *æt dæze*, *æt fruman*, ebenso aisl. *at*.

3. **ambhi*, **mbhi* 'auf beiden Seiten, um'.¹⁾

610. 1) **ambhi*: griech. ἀμφί; alb. *mbi*, *mbε*; lat. *ambi-* *amb-* am umbr. *amb-* (*amb-oltu* 'ambulato' lat. *amb-ulo* vermutlich zu griech. ἀλᾶσθαι 'umherschweifen') osk. *am-* (*am-víanud* 'vico'). 2) **mbhi*: ir. *imb* *imm* kymr. *am ym-* gall. *ambi-* (*Ambi-toutus*); ahd. *umbi* ags. *ymbe*.

Ai. *abhí* av. *a'wi* mögen Fortsetzung zugleich von **obhi* oder **ebhi* (§ 637) und von **mbhi* gewesen sein, wofür das sicher zum letzteren gehörige ai. *abhí-tah* av. *a'wi-tō* 'zu beiden Seiten, rings' spricht (vgl. Pedersen KZ. 40, 129, Bartholomae IF. 19 Beiheft S. 106). Doch zeigen sie keine Gebrauchsweise, die notwendig auf den ursprünglichen Sinn von **mbhi* zurückgeführt werden müsste.

Unsicher ist armen. *amb-* = ἀμφί in *amb-otj* 'vollständig, ganz' neben *otj* und *ar'-otj* 'gesund, ganz' (Hübschmann Armen. Gramm. 1, 416).

Im Italischen entsprang nach *super*, *inter* u. a. ein **amfer*, das sich teilweise an die Stelle von **amfi-* gesetzt hat (§ 611).

Auch got. *bi* gehört hierher, soweit es 'um' bedeutet hat. Dieses *bi* verhält sich zu ἀμφί ebenso wie got. *bai* 'beide' zu dem von ἀμφί nicht zu trennenden ἄμφω 'beide'. Vgl. S. 76. 119. Über got. *bi* 'bei' s. § 637 ff.

Anm. Dass der vordere Teil von **am-bhi* sich selbständig als **am* im Italischen behauptet habe, wofür man *Am-iternum* (zu *Aternus*), *amicio* anführt (s. W. Schulze Lat. Eigenn. 542 Fussn. 3, Osthoff Lit. Zentr.-Bl. 1905 Sp. 827, A. Döhring Wölfflin's Arch. 14, 138, Solmsen Rhein. Mus. 61, 502), ist unwahrscheinlich. Man kommt mit urital. **amfi* völlig aus, da nichts der Annahme hinderlich ist, lautgesetzlich aus ihm vor Konsonanz entstandenes *am-* sei verallgemeinert worden; wegen *amicio* s. Verf. Dissimil. 163. Der Ansatz eines selbständigen *am* ist um so gewagter, als gar nicht zu wissen ist, ob nicht das Vorderglied von **am-bhi* uridg. **an-* gewesen ist. Wenn das *u-* von ai. *u-bhāú* zu aksl. *vъ-torъ* gehört (S. 11), so ist das *am-* von ἄμφω ἀμφί vielleicht zu got. *an-par* lit. *añ-tras* ai. *anyá-h* (S. 336) zu stellen.

611. A. Griech. ἀμφίσταμαι ahd. *umbi-stān* 'umstehen'. Griech. ἀμφιβαίνω 'umschreite, umwandle', ahd. *umbi-queman*

1) C. A. J. Hoffmann Homer. Untersuch. I: ἀμφί in der Ilias, Lüneburg 1857. Ploix La préposition grecque ἀμφί. Mém. 8, 382 ff.

‘circumvenire’. Griech. ἀμφιζάνω ‘sitze um etwas, hafte an etwas’, ir. *impesse* (*imb-sesse*) ‘umlagert’, ahd. *umbi-sizzen* ‘umsitzen, umgeben, umlagern’. Griech. ἀμφ-εύω ‘versenge rings’, lat. *amb-ūro*. Griech. ἀμφι-πλέκω ‘umschlinge rings’, lat. *am-plector*, mhd. *umme-vlechten* ‘umflechten, eng umgeben’. Lat. *amb-igo* (*amb-āgēs*), ir. *imm-acht* ‘er trieb (umher)’, akelt. *amb-actus* ‘servus’ (IF. 19, 390). Umbr. *an-ferener* ‘circumferendi’, ir. *imbir* ‘führe herum!’. Lat. *ambio* (in die Analogie der Simplicia auf -io übergetreten), *amb-itus*. Lat. *an-caesus* ‘circumcisis’.

Im Lat. ist meist *ambi-* durch *circum-* ersetzt worden (vgl. IF. 24, 74 und oben S. 486. 785).

Got. *bi-*. Am ehesten hierher *bi-sitan* und *bi-sunjanē*: *jah warþ ana allaim agis þaim bisitandam ina* ‘καὶ ἐγένετο ἐπὶ πάντας φόβος τοὺς περιουκούντας αὐτόν’; über das adverbiale *bi-sunjanē*, eigentlich ‘circumiacientium’, s. S. 696. Daher sind vermutlich ebenfalls hierher zu rechnen z. B. *bi-rinnan* ‘κυκλοῦν, περιτρέχειν’ (vgl. mhd. *umbe-rennen* ‘rennend umgeben, umzingeln’), *bi-gairdan* ‘περιζωννύναι’ (vgl. ahd. *umbi-gurten*), *bi-maitan* ‘περιτέμνειν’ (mhd. *umbe-snīden*). Vgl. § 638.

Das ar. *abhi* kann zumteil als Fortsetzung von **mbhi* verstanden werden: z. B. *abhi idh-* ‘beflammen, mit Flammen umgeben’, *abhi varṣ-* ‘beregnen’, *abhi vam-* ‘bespeien’, av. *a’wi-raočay-* ‘beleuchten, bescheinen’, *a’wy-āxšay-* ‘bewachen, behüten’. Vgl. § 638.

Ital. **amfer* = **amfi*: osk. *amfr-et* ‘ambiunt’ umbr. *ambr-etuto* ‘ambiunto’. Ob die übliche Auffassung von lat. *amfractus* *anfractus* als *amfr-actus* (zu *ago*, vgl. *amb-āgēs*), wobei das *f* wegen Assoziation mit *frangō* beibehalten sei (vgl. *inferus* § 672), richtig ist, ist zweifelhaft; Thurneysen Gött. gel. Anz. 1907 S. 801 zieht **amb-fractus* (‘nach beiden Seiten geknickt’) vor.

612. B. 1) Mit Akkusativ. Hom. ἀμφὶ δ’ ἐὼν φίλον υἷὸν ἔχεύατο πήχεε ‘um ihren Sohn schmiegte sie ihre Arme’, ἀμφὶ τε ἄστν | ἔρδομεν ἱρὰ θεοῖς ‘in der Stadt herum opferten wir den Göttern’, ἀμφὶ δέ σε Τρῳαὶ . . . κλαύσονται ‘um dich werden die Tr. weinen’, att. ἦν ὁ Σωκράτης τῶν ἀμφὶ Μίλητον στρατευομένων ‘S. gehörte zu den um (bei) M. im Felde Stehenden’, ἀμφὶ μέσον ἡμέρας ‘um Mittag’, τὰ ἀμφὶ τὸν πόλεμον ‘die Kriegs-

angelegenheiten', kret. αἱ δὲ καὶ χρήματα δατιόμενοι μὴ συνγιγνώσκωντι ἀνφὶ τὰν δαΐσιν 'wenn sie beim Teilen der Habe nicht einig werden inbezug auf (über) die Teilung', ἀνφὶ δὲ τὸν χρόνον ὁμνύντα κρῖνεν τὸν δικαστάν 'inbezug auf den Zeitpunkt soll der Richter unter Schwur entscheiden'. Im Lat. nur noch Reste (von Grammatikern zitiert): *am fines, am segetes*. Ir. *im(m) chenn* 'um den Kopf', *im grēin* 'um die Sonne', *brēc imm alaile* 'mendacium circa alterum, in alterum' (vgl. Fraser Z. f. celt. Ph. 8, 43f.). Ahd. *gisah managa menigi umbi sih* 'sah eine grosse Menge um sich', *thie umbi inan sāzun* 'die sassen um ihn', *umbe mitten dag* 'um Mittag', *ih sorgēn umbe mīna suna* 'ich bin in Sorge um meine Sünde'. Dazu zumteil wohl wieder got. *bi: jah sētun bi ina managei* 'καὶ ἐκάθητο περὶ αὐτὸν ὄχλος', *eisarnam bi fōtuns gabuganaim* 'πέδαις', *þai bi Twra jah Seidōna* 'οἱ περὶ Τύρον καὶ Σιδῶνα', *bi hveila niundōn* 'περὶ τὴν ἐνάτην ὥραν', *ei tawidēdeina bi biūhtja witōdis bi ina* 'τοῦ ποιῆσαι αὐτοὺς κατὰ τὸ εἰθισμένον τοῦ νόμου περὶ αὐτοῦ' (vgl. § 639).

Alb. *mbi* 'auf, über, oberhalb' mit dem unbestimmten Akk., z. B. *aú hüpi mbi mal'* 'er stieg auf einen Berg', *aú εἴτε mbi mal'* 'er ist auf einem Berg', *te gíθa lekúrete né mbi né* 'alle Felle übereinander'. *mbε* 'auf, zu': *škoni mb' até vent* 'gehet nach jenem Ort'.

2) Mit Genitiv im Griechischen (§ 517, 3). Hom. μάχεσθον | πίδακος ἀμφ' ὀλίγης 'sie kämpfen um eine kleine Quelle', αἰδεῖν ἀμφ' Ἀρεος φιλότητος gleichsam 'singend bei der Liebe verweilen', Eur. τοιάδ' ἀμφὶ σῆς λέγω παιδὸς θανούσης 'solches sag ich von deiner Tochter'. Vgl. περί περὶ § 683, 3.

3) Mit Lokativ. Hom. Ἀχαιοὶ ἕστασαν ἀμφὶ Μενoitιάδῃ 'die A. standen um den M.', ἀμφ' Ἑλένῃ καὶ κτήμασι πᾶσι μάχεσθαι 'um H. und alle Schätze kämpfen', ἀλλά μοι ἀμφ' Ὀδυσῆϊ δαΐφρονι δαίεται ἦτορ 'das Herz wird mir zerrissen um den O.', kret. αἱ δὲ κ' ἀνφὶ δώλῳ μωλίωντι 'wenn sie um einen Sklaven prozessieren', Herodot ἀμφὶ δὲ τῷ θανάτῳ αὐτῆς διζὸς . . . λέγεται λόγος 'über ihren Tod geht eine doppelte Sage'. Vgl. περί περὶ § 683, 2. Ebenso ags. *ymbe* aisl. *um*, z. B. ags. *him ymb fluzon enzla þreatas* 'um ihn flogen Scharen der Engel', *sprecan ymbe* 'sprechen um, über', s. Gottweiss Die Synt. der Präp. *æt, be*,

ymb S. 76 ff., Gering Wtb. z. Edda Sp. 1052, Gebhardt Beitr. zur Bedeutungsl. der awestnord. Präp. S. 48 f.

4. **an*, **anō* u. dgl., etwa 'an einer schrägen Fläche hin, hinan'.¹⁾

613. Liegt in verschiedener lautlicher (zumteil sicher ablautlicher) Variation vor, ohne dass das geschichtliche Verhältnis der verschiedenen Lautungen zu einander klar ist. Die Gruppierung der Formen mag darnach geschehen, ob sie mit *a-* oder mit *n-* beginnen.

1) Avest *ana* apers. *anā*, urarisch entweder **ana* oder **anā*. Verwandt scheint ai. *ánu* 'nach, entlang, gemäss' av. *anu* 'in der Richtung mit, auf — hin' (zum auslautenden -*u* vgl. etwa lesb. thess. ἀπὺ neben att. ἀπὸ § 619, 4).

Arm. *am-* in *am-bar̄nam ham-bar̄nam* 'ich erhebe' (*bar̄nam* 'ich hebe'), *ham-berem* 'ich ertrage' (*berem* 'ich trage') mag aus *an-* entstanden sein und hierher gehören; *ham-* für *am-* durch Vermischung mit dem aus dem Persischen entlehnten *ham-* (av. *ham-*) 'zusammen'.

Ion.-att. ἄνα ἄνᾱ und ἄν-, dor. ἄν, lesb. thess. kypr. ὄν, ark. ὕν- aus ὄν-; ὄν vermutlich lautgesetzlich aus ἄν²⁾. Urgriechisch vielleicht nur ἄν, und ἄνα Neuerung nach κατά (vgl. Günther IF. 20, 62 ff.). Dazu adv. ἄνω.

Lat. *an-* vielleicht in *an-hēlo*³⁾. Die Ansicht, dass umbr. *an-* im Sinne des lat. *in* 'év', z. B. *an-tentu* (neben *en-tentu*) 'intendito', unser *an* sei, das sich an die Stelle von *en* gesetzt habe, und dass osk.-umbr. *anter* 'inter' nicht von *en*, sondern von unserm *an* aus gebildet sei, ist mir nicht wahrscheinlich (vgl. IF. 15, 70 ff., Buck Elementarb. der osk.-umbr. Dial. 42).

Kelt. *an-* vermutlich in ir. *ainmne*, Gen. *ainmnet*, 'Geduld', vgl. griech. ἀμμένω ἀναμμένω 'erwarte, verharre, daure aus'.

Got. *ana* ahd. *ana*, ahd. as. *an* ags. *on* aisl. *á*. Die zweisilbige Form aus urgerm. **anō* bezieh. **anē*?

1) Schriften über griech. ἄνᾱ bei Hübner Grundr. griech. Synt. 72 ff.

2) Meillet's Auffassung von ὄν Mém. 16, 220 halte ich für unrichtig, wie seine ganze Theorie von *o* = *u*.

3) Nach Thurneysen Gött. gel. Anz. 1907 S. 801 eher ein Simplex (aus **anasl-*), das sein *h* von *hālo* bezogen habe.

Verwandt scheint lit. *anót(e)* 'entsprechend, gemäss' (S. 732).

2) Av. *na-zdyah-* ai. *nédīyas-* 'näher', ursprünglich 'herangerückter', W. *sed-* (*zd-*) 'sedere'.

Got. *nēh* ahd. *nāh* Adv. 'nahe' gehört vermutlich hierher und war ursprünglich 'heranschauend, herangewendet' (zu *oq^u-*). Vgl. lat. *antīquos* (§ 616) und die ai. Komposita mit *-(a)c-* (2, 1, 144). Zur Bedeutung vgl. ai. *anti-ká-* 'nahe', eigentlich 'was man sich gegenüber, vor Augen hat'.

Lit. *nũ*, *nu-* (proklitisches Präverbium, vgl. *prẽ*, *pri-* § 691), vermutlich auch *-na -n*. Aksl. *na*, wozu sich ein *na-dz* 'oberhalb, über' stellte nach der Art von *prẽ-dz* neben *prẽ-* u. dgl. (§ 575 Anm. S. 733 f.); in seiner präpositionalen Verwendung (als Adverbale und mit Instr. und Akk.) gleicht *nadz* ganz seinem Oppositum *podz* (§ 679, 5). Im Slav. auch *ne-* in *ne-vodz* 'Netz' u. a. (Berneker IF. 10, 166)?

Vgl. noch S. 728 über ai. *ádhi* und arm. *ənd*.

614. A. Im Griech. steht bei *ἀνὰ* der Begriff 'auf, in die Höhe', im Germ. (got. ahd. *ana*) und Slav. (*na*) der Begriff 'an' im Vordergrund (doch vgl. aksl. *na-dz* 'oberhalb'). Vielfach ist durch diese Präverbia bezeichnet, dass etwas in die Erscheinung tritt und anhebt, anfängt. Griech. *ἀνα-βαίνω* 'gehe hinauf', got. *ana-qiman* ahd. *ana-queman* 'herankommen, über jem. kommen'. Griech. *ἀν-ίσταμαι* 'stehe auf', ahd. *ana-stantan* 'insistere, insurgere, instare'. Griech. *ἀνα-πνέω* 'atme auf', lat. eventuell *an-hēlo* (vgl. § 613). Got. *ana-lagjan* 'auflegen, anlegen' (die Hand), ahd. *ana-leggen* 'anlegen, induere, injicere, anzetteln', aksl. *na-ložiti* 'auflegen, anhäufen'. *ἀνα-πίμπλημι* 'fülle auf, an, erfülle', aksl. *na-plъniti* 'anfüllen, vollfüllen'. Griech. *ἀν-έλκω* 'ziehe auf', *ἀνα-δέχομαι* 'nehme auf, an', *ἀνα-δέρκομαι* 'blicke auf', *ἀνα-φαίνω* 'helle auf', *ἀνα-κράζω* 'schreie auf'. Got. *ana-gaggan* 'herankommen', ahd. *ana-gān* 'herantreten, nahen', *ana-mahtjan* 'Gewalt antun', *ana-haitan* 'anrufen'. Aksl. *na-iti* 'gegen jem. angehen, heranrücken', *na-jęti* 'annehmen, mieten', *na-zbręti* 'anschauen', *na-kazati* 'anweisen, ermahnen', *na-čęti* 'anfangen'.

Während preuss. *na*, *no* semantisch in Übereinstimmung mit dem Slav. und Germ. ist, z. B. *na-druwīsnan* 'Vertrauen, Hoffnung' wie aksl. *na-dějati se* 'sich auf etwas stützen, sich

verlassen, vertrauen', *no-waitiāuns asmai* 'ich habe (übles) nachgeredet' wie got. *ana-qipan* 'lästern', zeigt das Lit.-Lett. neben der Bedeutung 'hin zu etwas', z. B. *ikl̃ ĩ ġiriq nu-važiūti* 'bis in den Wald hinfahren', auch umgekehrt die Bedeutungen 'abwärts von' und 'weg von', z. B. lit. *nueīti: ĵis nuējo nū kálno* 'er ging vom Berg herab', *ĵis nū árkl̃io nupūlē* 'er fiel vom Pferd herab' und *nu-si-kreīpti* 'sich wegwenden', *nu-ardýti* 'abtrennen' (z. B. Angenähtes). Diese Bedeutungen hat *nū* durch seine Verbindung mit dem Ablativ (§ 615, 4) bekommen, und sie sind erst von da aus auf die adverbale Präposition übertragen worden.

615. B. 1) Mit Akkusativ. Av. *yať vispanam yuxtanam azəm fratəməm ʒanʒayeni ana čarʔtam yam darʔgam* 'dass ich von allen Gespannen das vorderste über die lange Rennbahn hin lenke', *ana tā* (sc. *āfš*) *va'dīm ayā* 'entlang dem Kanal ist es (das Wasser) hinlaufend', *ana barʔziš sayamnanam* 'der auf dem Polster Liegenden'. Vgl. die Bedeutung 'gemäss' in *ana-mana-* 'gemäss dem Sinne von jem., ergeben' wie griech. ἀνάλογος auf Grund von ἀνὰ λόγον. Hom. ἥτ' ἀνὰ νῶτα θεούσα διαμπερὲς αὐχέν' ἰκάνει 'welche (die Hohlräder) den ganzen Rücken hinauf laufend zum Nacken geht', ὑψόσ' αἰείρας | θῆκεν ἀνὰ μυρικήν '(die Rüstung) hob er in die Höhe und legte sie auf die Tamariske', ἀνὰ δῶμα 'durch das Haus hin', Herodot ἀνὰ ρόον 'stromaufwärts', ἀνὰ τὴν Ἑλλάδα 'durch Hellas hin, in Hellas', kret. ἀν ἁμαξιτόν 'den Weg entlang', att. ἀνὰ πᾶν ἔτος 'im Verlauf jedes Jahres, jährlich'. Got. *gasat ana ina* 'er setzte sich auf es (das Füllen)', *ip̃ eis uslagidēdun handuns ana ina jah undgripun ina* 'οἱ δὲ ἐπέβαλον ἐπ' αὐτὸν τὰς χεῖρας καὶ ἐκράτησαν αὐτόν', *driusan ana hals* 'ἐπιπίπτειν ἐπὶ τράχηλον', *driusan ana andwairþi* 'πίπτειν ἐπὶ πρόσωπον', *hva usiddjēduþ ana auþida saihvan?* 'τί ἐξήλθετε εἰς τὴν ἔρημον θεάσασθαι;', *sibun sinþam ana dag* 'ἐπτάκις τῆς ἡμέρας'. Im Hochd. herrscht von Anfang an die Bedeutung der räumlichen Berührung (besonders einer Oberfläche) vor, z. B. ahd. *an die berga scīnet diu sunna ze ērist* 'an die Berge scheint die Sonne zuerst', nhd. *er schlägt an seine brust*, während im Anord. öfters auch noch die Richtung auf die Oberfläche von etwas Erhöhtem hin hervortritt, z. B. á bei Inseln, á Ísland.

Preuss. *wissans swīrins kas no-semmien līse* 'alles Tier, das auf Erden kreucht', aksl. *vzlagajatz na plešta* 'ἐπιτιθέασι ἐπὶ τοὺς ὤμους', *da bēgajatz na gory* 'φευγέτωσαν ἐπὶ τὰ ὄρη', *prolivati na zemljā* 'auf die Erde hingiessen', *na mnogoy dñni* 'durch viele Tage hin'. Im Lit. scheint unsere Präposition nachgestellt als *-na -n* erhalten zu sein zur Bezeichnung der Richtung bei Verba der Bewegung, z. B. *rankos-nà* 'in manus' (S. 226).

2) Mit Lokativ und mit Instrumental.

a) Mit Lok. 'auf, an' im Slav.: aksl. *sēde na osbleti* 'auf dem Esel sitzend', *sēde na gorě* 'auf dem Berge sitzend', *na prěstolě* 'auf dem Thron', *na selě* 'auf dem Felde', serb. *ja na tebi ne nalazim mane* 'ich finde an dir keinen Fehler'. So auch der Lok. mit *na* bei den Verba des Setzens, Legens, Stellens wie *položiti* 'hinlegen', *posaditi* 'hinsetzen', *postaviti* 'hinstellen', z. B. *položb glavą svoją na kolěnu* 'nachdem er seinen Kopf auf die Knie gelegt hatte'. Entsprechend preuss. *na semmey* 'auf der Erde'.

Mit Instr. 'über — hin' im Apers.: *vasiy aniyaščiy naibam kartam anā Pārsā* 'auch noch viel andres Schönes ist geschaffen über Persin hin (in P.)'.

b) Vom griech. 'Dat.' mit ἀνὰ ist nicht zu entscheiden, ob er alter Lok. oder Instr. gewesen ist. Z. B. Hom. ἔχειν ἀνὰ φαιδίμῳ ὤμῳ '(die Worfschaufel) auf der Schulter haben', εὔδε πατήρ ἀνὰ Γαργάρῳ ἄκρῳ 'schief auf der Höhe', epir. Inschr. ἄρουραν ἀγ Κόσσω 'das Feld auf dem K.'.

Ebenso ist die Auffassung des german. 'Dat.' zweifelhaft. Z. B. got. *ana ligra ligandan* 'ἐπὶ κλίνης βεβλημένον', *swē in himina jah ana airþai* 'ὡς ἐν οὐρανῳ καὶ ἐπὶ τῆς γῆς', *iþ Paítrus uta sat ana rōhsnai* 'ὁ δὲ Πέτρος ἔξω ἐκάθητο ἐν τῇ αὐλῇ', ahd. *thū weist ana mir thia mīna minna zi thir* 'du kennst an mir meine Liebe zu dir', mhd. *die bluomen entspringent an der heide*, aisl. *á Íslandi* 'auf Island'. Für den alten Lok. spricht beim Got., dass der 'Dat.' mit *ana* bei *ga-satjan* u. dgl. erscheint, wie im Slav. *na* mit Lok. bei *pa-saditi* u. dgl. (s. o.), z. B. *jah gasatida ina ana giblin alhs* 'καὶ ἔστησεν αὐτὸν ἐπὶ τὸ πτερύγιον τοῦ ἱεροῦ'. Andererseits sprechen für den Instr. im Westgerm. die pronominalen Verbindungen ahd. *an diu*, *an wiu*, as. *an thiu*, ags. *on dý eahtodan dæz* 'am achten Tage' (Delbrück Synkr. 146).

3) Mit Genitiv im Griech. (§ 517, 3). In der Mundart von Halaesa (Sizilien): ἀν τοῦ τοίχου 'die Mauer aufwärts', ἀν τοῦ ῥοΐσκου 'bachaufwärts', bei Homer nur ı 177 ἀνὰ νηὸς ἔβην (vgl. β 416 ἀν δ' ἄρα Τηλέμαχος νηὸς βαΐνε).

4) Mit Ablativ lit. *nũ* 'abwärts von, fort von', *lytũs kriĩta nũ dangaũs* 'der Regen fällt vom Himmel herab', *žėdą nũ piršto numáuti* 'den Ring vom Finger abziehen', *jis bėga nũ manės* 'er flieht von (vor) mir', *nũ ligõs pasigáuti* 'von der Krankheit genesen', *nũ rýto ikì vākaro* 'vom Morgen bis zum Abend'. Ebenso lett. *nũ*. Die Trennungsbedeutung war ursprünglich nur durch den Kasus gegeben, und nur dieser hat den Sinn des Oben in den Sinn des Hinab und des Hinweg und des Daran verkehrt: *nũ kálno* z. B. war einstens 'von auf dem Berg'. S. § 604, 2 S. 789f. Wegen des adverbialen Gebrauchs der Präposition (*nu-*) s. S. 800. — Der ursprüngliche Gebrauch von *nũ* ist auf *aĩt* übergegangen, s. § 618, 2.

5. **anti*, **anta* 'sich gegenüber, angesichts', 'über hin, entlang'.¹⁾

616. Der Ausgang *-ti* steht für's Ai., Griech. und Lat. fest. Ai. *ánti* nur Adverb 'sich gegenüber, vor sich, in der Nähe' (z. B. *šátrum ánti ná vindasi* 'du findest gegenüber (vor dir) keinen Feind'). Griech. ἀντί. Lat. *ante* aus **anti*, vgl. *anti-sto* und *antīquos*, das wie ai. *prátika-* (1, 589) gebildet ist.

Got. *anda-* *and-* (z. B. *anda-nēms* 'angenehm', *and-niman* 'annehmen'), ahd. *ant-*, vgl. griech. ἄντα ἄντην 'gegenüber'. Die in der Bedeutung von *anda-* *and-* abweichende adnominale Präposition got. *and* war vielleicht ursprünglich **anti*. Lit. *aĩt*, dial. *anta*.

Arm. *ənd*, in dem wahrscheinlich ursprünglich verschiedene Präpositionen zusammengefallen sind, entspricht, mit dem Genitiv verbunden, dem griech. ἀντί, mit dem Akkusativ verbunden, dem got. *and*. Im Auslaut kann ein kurzer Vokal jeder Qualität geschwunden sein. Vgl. Finck KZ. 39, 501 ff. Bezüglich des Anlauts *ə-*, der aus der proklitischen Stellung zu erklären ist, s. Meillet Gramm. de l'arm. S. 4.

1) Schriften über griech. ἀντί s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 71 ff. O. Kübler De differentia inter particulas *ante* et *prae* intercedente, Breslau 1850.

Der Ansatz eines Substantivs **ant-* 'Stirn, Angesicht' als Grundlage der ganzen Sippe (so zuletzt Thurneysen Wölfflin's Archiv 13, 28 f.; Thes. l. L. 2, 127), ist sehr unsicher. Dass ἄντι den echten Genitiv zu sich nimmt, ist keine Stütze für diese Hypothese, weil Verbindung dieses Kasus mit alten echten Raumadverbia gerade im Griechischen eine ganz gewöhnliche Erscheinung ist. Über ahd. *andi endi* N. 'Stirn' sehe man 2, 1, 164. Griech. ἄντι und ἄντα können sich als ἄν-τί (§ 573, 2) und ἄν-τα so zu einander verhalten, wie προ-τί und κά-τα. Man muss aber wegen der Bedeutungsverschiedenheit 'sich gegenüber, angesichts' und 'über hin, entlang' zweifeln, ob man es nicht mit zwei etymologisch zu trennenden Raumadverbia zu tun hat. Mit der ersteren Bedeutung könnte leicht **an-t-* zu got. *an-þar* ai. *an-yá-h* gehören (S. 336), mit der zweiten zu **an* = griech. ἄν (§ 613); vgl. zu letzterem § 618, 2, a über lit. *añt*. Aus diesem Grunde scheint es mir angemessen, wenigstens bei dem adnominalen Gebrauch (§ 618) zunächst nach jener Sinnesverschiedenheit einzuteilen.

Anm. Auf Grund seines Gebrauchs möchte man auch got. *und* mit 'Dat.', ἄντι, für, um' heranziehen, z. B. *atgēbun ins und akra kasjins* ἔδωκεν αὐτὰ (τὰ τριάκοντα ἀργύρια) εἰς τὸν ἄγρον τοῦ κεραμέως, *augō und augin jah tunþu und tunþau* ὀφθαλμὸν ἄντι ὀφθαλμοῦ καὶ ὀδόντα ἄντι ὀδόντος, sowie got. *unþa-* in *unþa-þliuhan* ἔκφυγεῖν und ags. *oð-* aus **unþ-* in *oðzanþan* 'entgehen' u. a. (vgl. *and-sitan* usw. § 617). Dann wäre neben **ant-* ein **pt-* anzusetzen, und von diesem letzteren Raumadverbium zu trennen das got. *und* 'bis' (§ 649); ähnlich sind im Germanischen in ahd. *unter* zwei Präpositionen zusammengefallen (§ 646 und 672).

617. A. Vielleicht ist unser Raumadverbium durchgehends erst einzelsprachlich Präverbium geworden. Auf semantische Übereinstimmungen wie griech. ἀνθ-ίσταμαι und got. *and-standa* 'ich stelle mich entgegen, widerstehe' ist in dieser Beziehung um so weniger Gewicht zu legen, als got. *and-* aus *anda-* entstanden zu sein scheint (§ 616). Ob arm. *and-* in einem der Verbal-komposita, die es enthalten (Meillet Mém. 16, 126 f.), z. B. in *and-unim* 'ich nehme auf' (Aor. *an-kalay*), hieher gehört (vgl. § 616), weiss ich nicht zu entscheiden.

Bei Homer ἀντι-φέρομαι 'begebe mich einem gegenüber, messe mich mit ihm', nachhom. z. B. ἀντι-τίθημι 'setze, stelle gegenüber, entgegen', ἀντί-φημι 'behaute dagegen'.

Lat. *antisto*, *antepōno*, *antecēdo*.

Im Germ. ist im allgemeinen von 'entgegen, gegenüber' auszugehen. Ahd. *intstantan* 'gegenübertreten und stehen' wie got. *and-standan*. Got. *and-niman* 'entgegennehmen, annehmen, in Empfang nehmen', ahd. *ant-neman* 'adsumere'. Got. *and-saihan* 'ansehen, berücksichtigen', mhd. *ent-sehen* 'anblicken', vgl. ἄντα ἰδεῖν. Got. *and-weihan and-sakan* 'widerstreiten', vgl. ἄντα μάχεσθαι, ἀντ-αγωνίζεσθαι. Perfektivierend hat unsere Präposition den Sinn 'von — weg' angenommen, z. B. got. *and-bindan* ahd. *intpintan* 'entbinden, losbinden', ahd. *int-faran* 'entfahren, entgehen'; der Kulminationspunkt eines Entgegenhandelns schliesst immer zugleich den Begriff einer Trennung in sich, vgl. z. B. got. *and-sitan* ahd. *ant-sizzen* 'sich entsetzen', mhd. *ent-springen*, *ent-wenden*. Vgl. Aeschyl. Prom. 337 ὀρμώμενον δὲ μηδαμῶς μ' ἀντισπάσης 'zieh mich nicht in meinem Streben ab (eigentlich: auf die andere Seite)'.

618. B. 1) 'Sich gegenüber, angesichts'.

a) Mit Genitiv (§ 517, 3). Griech. ἀντί 'angesichts, gegenüber, vor' im Kret., Delph., Att., z. B. gort. ἀντὶ μαιτύρων τριῶν 'angesichts dreier Zeugen', delph. ἀντὶ δὲ τοῦ χειροτεχνίου τὸ προσκάνιον ἰστάτω 'seinem Atelier gegenüber soll er das P. aufstellen', att. Inschr. ἀσπίδες τρεῖς, ἐν αἷς ἓν ἵππεὺς καὶ ὀπλίτης κ[αὶ Θεσεὺς?] ἀντὶ τοῦ Μινοταύρου 'gegenüber dem M.'. Den Übergang zu der geläufigsten Bedeutung 'für, anstatt', z. B. Hom. σοὶ δὲ θεοὶ τῶνδ' ἀντὶ χάριν μενοεικέα δοῖεν 'die Götter mögen hierfür dir nach Wunsch vergelten', zeigt der Gebrauch in Sätzen wie Soph. καὶ μείζον' ὅστις ἀντὶ τῆς αὐτοῦ πατρὸς | φίλον νομίζει 'wer gegenüber dem eignen Vaterland einen Freund höher stellt' (vgl. Thuk. πρὸς τοὺς ζυνετωτέρους ἄμεινον οἰκοῦσι τὰς πόλεις 'im Vergleich mit den Klügeren verwalten sie (die Beschränkteren) die Staaten besser'), Plat. ἀντὶ οὗ δεῖ ἅπαντα ταῦτα καταλλάττεσθαι 'wogegen man dies alles eintauschen muss' (vgl. Plat. auch καταλλάττεσθαι πρὸς τι).

Arm. *ənd* 'für, anstatt': *zais aṙeal taçes noça ənd im ev ənd kə* 'ἐκεῖνον (τὸν στατήρα) λαβὼν δὲς αὐτοῖς ἀντὶ ἐμοῦ καὶ σοῦ', *ənd ainr patiž çparti krel* 'braucht dafür nicht Strafe zu erleiden', *zinç taçē mard p'rkans ənd anjin iuroy* 'τί δώσει ἄν-

θρωπος ἀντάλλαγμα τῆς ψυχῆς αὐτοῦ;’, *orpēs . . . oĉ ail and ailoy gay* ‘wie nicht einer für den andern kommt’.

b) Mit dem Akkusativ lat. *ante* ‘gegenüber, vor’, Cic. *post me erat Aegina, ante me Megara*; zeitlich ‘vor’, *ante tempus statutum, ante lucem*. In jeder Weise war *post* das begriffliche Oppositum (§ 700, 3).

c) Finck KZ. 39, 538 möchte auch arm. *and* mit Ablativ ‘zur Seite’ und mit Lokativ ‘mit, bei’ auf **anti* ‘angesichts’ zurückführen.

2) ‘Über — hin, entlang, im Verlauf von, während’.

a) Mit dem Genitiv (§ 517, 3). Lit. *añt* (auch *anta*) ‘auf’ hat sich, wie es scheint, an die Stelle der durch griech. *άν* preuss. *na no-* aksl. *na* vertretenen Präposition gesetzt (§ 613 ff.), was zu Gunsten etymologischen Zusammenhangs von *añ-t* mit **an* = griech. *άν* spricht. Z. B. *añt kálno użl̃pti* ‘auf den Berg hinaufsteigen’, *żédą añt piřszto neszióti* ‘den Ring auf dem Finger tragen’, *j̃is añt vaĩsko statýtas* ‘er ist über das Heer gesetzt’, *ż̃yćzyk mán árkl̃i añt dṽějū d̃ēnū* ‘leih mir das Pferd auf zwei Tage’. Im Griech. ist, wie es scheint, *άντι* mit dem Sinn ‘während’ anzuerkennen: *Κος άντι νυκτός* ‘während der Nacht’ u. dgl., vgl. *άντι μήνα* unter b) (Günther IF. 20, 71 f.).¹⁾

b) Mit dem Akkusativ. Got. *and* ‘längs, über (an, auf) etwas hin’: *usgagg and wigans jah faþōs* ‘gehe hinaus längs den Wegen und Zäunen’, *usstaig ana smakkabagm, ei gasēh̃i ina, untē is and þata munaida þairhgaggan* ‘άνέβη ἐπὶ συκομοραίαν, ἵνα ἴδῃ αὐτόν, ὅτι ἐκείνης ἔμελλεν διέρχεσθαι’, *jah mēriþa ur-rann and all gawi bisitandē bi ina* ‘καὶ φήμη ἐξῆλθεν καθ’ ὅλης τῆς περιχώρου περὶ αὐτοῦ’, *leikinōndans and all* ‘θεραπεύοντες πανταχοῦ’. Arm. *and* mit derselben Bedeutung: *ev el hambav znmanē and amenain kotmans gavarin* ‘καὶ φήμη ἐξῆλθεν καθ’ ὅλης τῆς περιχώρου περὶ αὐτοῦ’, *and ail čanaparh gnaçin* ‘δι’ ἄλλης ὁδοῦ ἀνεχώρησαν’ (vgl. Finck KZ. 39, 509 ff. 537). Griech. vereinzelt *άντι μήνα*· κατὰ μήνα Hesych. Lit. dialektisch, z. B. *ant Asaria, sunu Obed, ateija dvase* ‘auf (über) A., den Sohn O.’s, kam der Geist’ (Bezenberger Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. 243 f.).

1) Schwierig ist delph. *άντι Féτεος* SGDI. n. 2561, A, 45 ἄρειν δέ τὰπελλεῖα άντι Féτεος. S. zuletzt hierüber Buck IF. 25, 259 f.

6. **apo*, **po* 'ab, weg'.¹⁾

619. 1) **apo*. Ai. *ápa* av. *apa* apers. *apa-*. Griech. ἀπό ἀπό. Alb. *prapë* 'hinter, wieder, zurück' aus **per-ape*. Lat. *ab*, *ap-* in *aperio* aus **ap-veriō* (1, 323)²⁾, umbr. *ap-ehtre* 'ab extra, extrinsecus'. Got. *af*, ahd. *aba ab* (*abuh abah* wie got. *inu-h* § 652), aisl. *af*. Vgl. lit. *apaczà* 'der untere Teil'.

2) Griech. ἄψ zurück, wieder', lat. *abs* (§ 580, 2). Lat. *asporto* aus **aps-p-*; *ā* aus **aps* lautgesetzlich vor *m-*, *d-* usw., z. B. *ā-mitto*, *ā manū*, *ā deō* (1, 674. 765. 768); dass *ā* auch noch anderen Ursprungs sei (Thurneysen Wölfflin's Archiv 13, 8f.), ist unwahrscheinlich, vgl. Walde Lat. et. Wtb. 1 f.

3) Av. *pa-zdayēti* 'er lässt wegrücken, scheucht', zu W. *sed-* (*zd-*). Alb. *pa pa-* 'ohne, un-'. Lat. *po-*: *po-situs*, *pōno* aus **po-s[i]nō*, ursprünglich 'absetzen, ablegen', *po-līo*, *pōrcet* = **po-arcet*. Vermutlich hierzu lit. *pa-* *pó-* (*pā-motė* 'Stiefmutter', *pó-pėtis* 'Nachmittag') und *pō*, preuss. *pa-* *po-* (*pa-grimis* 'Brustriemen', *po-dāst sien* 'er biegt sich') und *po*, aksl. *po-* *pa-* (*po-doba* 'das Passendsein', *po-mnēti* 'sich erinnern', *pa-metb* 'Andenken') und *po*; über die Quantitätsverhältnisse des Vokals s. Rozwadowski Rev. slav. 2, 94 ff.

4) Lesb. thess. ἀπὺ scheint uridg. *u* zu enthalten und erinnert so an ai. *ánu* av. *anu* neben av. *ana* (§ 613, 1). Dazu ahd. *fo-na fon* (as. *fana fan*) nebst ai. *púnar* 'wieder' und griech. πύματος (§ 579 S. 736).

1) Schriften über griech. ἀπό s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 73, überdies K. Dieterich Ἀπὸ [als präpositionales Präfix], IF. 24, 93 ff. Schriften über lat. *ab* bei Hübner Grundr. lat. Gramm.² 91 f., Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 406. 418. W. Huth Die mit der got. Präposition *af* zusammenhängenden Adverbia und Präpositionen, Halle 1903. A. Fischer Der syntaktische Gebrauch der Partikeln *of* und *from* in Ælfric's Heiligenleben und in den Blickling-Homilien, Leipz. 1908. Bezzenberger Altpreuss. *pō*, Nachr. d. gött. Ges. d. Wiss. 1905 S. 454 ff.

2) Was Niedermann IF. 26, 50 ff. gegen diese Deutung von *aperio* vorbringt, überzeugt nicht. Denn, dass *āvello*, *āverto* von **aps-v-* ausgegangen sind, lässt nur schliessen, dass *aperio* in einer andern Sprachperiode gebildet worden ist als diese. — *ap-* vielleicht auch in *aprīcus*. S. Thurneysen Gött. gel. Anz. 1907 S. 802.

620. A. Ai. *ápa i-* av. *apa i-* griech. ἀπ-εἰμι lat. *ab-eo* 'weggehen'. Ai. *ápa sthā-* 'sich fern halten, abtrünnig werden', griech. ἀφ-ίσταμαι 'stelle mich abseits, werde abtrünnig', lat. *ab-sisto*, got. *af-standan* 'abstehen, sich abwenden, abfallen'. Av. *apa had-* 'sich wegsetzen', got. *af-satjan* 'absetzen, entlassen'. Ai. *ápa aj-* griech. ἀπ-άγω lat. *ab-igo* 'wegtreiben'. Ai. *ápa chid-* griech. ἀπο-σχίζω lat. *ab-scindo* got. *af-skaidan* 'abspalten, abschneiden'. Ai. *ápa kṣi-* 'abnehmen' (vom Mond), griech. ἀπο-φθίνω 'richte zu Grunde'. Oft bei Verba des Sagens so, dass der Sinn des Ab- und Lossagens von etw. entsteht, vgl. ai. *apa-vaktár-* 'Untersager, Abwehrer', griech. ἀπ-ειπεῖν 'abschlagen, verneinen, verweigern', lat. *ab-dīco*, got. *af-qīþan* 'absagen, entsagen'. Doch heisst ἀπ-ειπεῖν auch 'gerade heraus sagen', ebenso ἀπό-φημι, ἀπο-λέγω, kret. ἀπο-φωνίω u. a.

Lit. *pa-* aksl. *po-* ist im wesentlichen nur noch perfektivierend, z. B. lit. *pa-duiti* aks. *po-dati* 'hingeben, überliefern'. Man vergleiche damit das perfektivierende griech. ἀπο- in ἀπο-δίδωμι 'gebe ab, leiste ab', ἀπο-φέρω 'überbringe' usw.

621. B. 1) Mit Ablativ. Hom. ἓνα μῆνα μένων ἀπὸ ἧς ἀλόχοιο 'einen Monat getrennt von seiner Gattin verweilend', Thuk. αἱ δὲ παλαιαὶ (πόλεις) . . . ἀπὸ θαλάσσης μᾶλλον ὑκίσθησαν 'die alten Städte wurden entfernter von dem Meer angelegt', Hom. λύοντο δὲ τεύχε' ἀπ' ὤμων 'sie lösten die Rüstung von den Schultern', Thuk. ἐπράχθη τε οὐδὲν ἀπ' αὐτῶν ἔργον ἀξιόλογον 'es wurde von ihrer Seite keine bedeutende Unternehmung gemacht'. Lat. *ab ortu ad occasum*; *doleo ab oculis*; *incipere ab*; *liber ab*; Plaut. *A. ludibrio habeo. B. unde? A. ab illo*. Got. *gam manna gabigs af Areimafaias* 'ἦλθεν ἄνθρωπος πλούσιος ἀπὸ Ἀριμαθαίας', *drauhsnō þizō driusandeinō af biuda þis gabeigins* 'τῶν ψυχίων τῶν πιπτόντων ἀπὸ τῆς τραπέζης τοῦ πλουσίου', *nimiþ af imma þana skatt* 'ἄρατε ἀπ' αὐτοῦ τὴν μνᾶν', *jah lausei uns af þamma ubilin* 'ἀλλὰ ρύσαι ἡμᾶς ἀπὸ τοῦ πονηροῦ', *af anastōdeinai gaskaftais* 'ἀπὸ ἀρχῆς κτίσεως', *jah af saúrgōm . . . afþapnand* 'καὶ ὑπὸ μεριμνῶν . . . συμπνίγονται'. Ahd. *fon imo neman then wān, ar-stuont fon toten, fone chunne ze chunne, fone dero nohtun unz ze naht*.

Ob der Gen. bei lit. *põ*, z. B. *põ akiũ* 'vor Augen, in Gegenwart', *põ deszinēs* 'zur Rechten', und besonders 'nach' von

der Zeit, wie *pō velýkū* 'nach Ostern', alter Ablativ gewesen ist, ist unklar (vgl. 4).

2) Im Arkad.-Kypr. und Pamphyl. ἀπό mit dem Lokativ, z. B. ark. ἀπεχομίνος ... ἀπὸ τοῖ ἱεροῖ 'fern bleibend vom Heiligtum'. Dies war, ebenso wie bei ἐξ und andern Präpositionen mit demselben Kasus, eine Neuerung, die vermutlich dadurch hervorgerufen worden ist, dass ἀπό von älterer Zeit her auch den echten Genitiv bei sich haben konnte (ἀπ' Αἵδαο 'weg vom Bereich des Hades' vgl. § 517, 3. 642, 3) und Präpositionen wie das begrifflich entgegengesetzte ἐν den Lok. und den echten Gen. nebeneinander hatten (ἐν Αἵδῃ 'im Hades', ἐν Αἵδαο 'im Bereich des H.'). S. Günther IF. 20, 72 ff.

3) Alb. *pa* 'ohne' mit Akk.: *pa mua* 'ohne mich', *pa fajin t'im* 'ohne meine Schuld', *ñe-k'int pa ñe* 'hundert weniger eins'.

4) Lit. *pō* und aksl. *po*, die vermutlich zu **apo* gehören (§ 619, 3), haben Bedeutungen und Konstruktionen, deren Entstehung nicht durchsichtig ist. Slav. *po* mag teilweise auch aus uridg. **pos* 'hinter, hinten nach' (§ 699) entstanden sein nach 1, 942 f. Ferner scheint es, dass sich die baltische und die slavische Präposition zumteil an die Stelle von uridg. **upo* (§ 718 ff.) gesetzt hat¹⁾. Das Tatsächliche ist in Kürze folgendes.

a) Mit Akk. bezeichnen *pō* und *po* Erstreckung über einen Raum, lit. *pō vĩa svėtą* 'durch die ganze Welt hin, überall in der Welt umher', aksl. *po vьsє grady* 'über alle Städte hin, durch alle Städte'; *pō* 'secundum', wie *pō pelną* 'nach Verdienst'.

b) Mit Dat. Lit. selten: *pō mažám* 'über ein Kleines, nach kurzer Zeit', *po-tám* 'darnach', *po-visám* 'gänzlich'. Aksl. Erstreckung über einen Raum, längs eines Raumes, wie *po morju* 'über das Meer (die Meeresfläche) hin', *po pąti* 'längs des Weges'.

c) Mit Lok. im Slav. 'hinter, nach': *iti po komъ* 'jem. nachfolgen', *po malě časě* 'nach kurzer Zeit'. Gehört vermutlich zu § 699 f.,

1) Es mag immerhin sein, dass dem uridg. **apo* **po* seine Bedeutung 'ab, weg' erst durch die Trennungsbedeutung des Ablativs, mit dem es meist verbunden erscheint, zugekommen ist (s. § 604, 2). Aber sehr kühn wäre die Annahme, in lit. *pō* aksl. *po* hätte sich noch etwas von einer ursprünglicheren, nicht erst durch Kasusbedeutung modifizierten Gebrauchsweise der Präposition behauptet.

vgl. lit. *paskuĩ* 'hinterher, nach'. d) Mit Instr. im Lit. 'unter', z. B. *põ stalù* 'unter dem Tische', *põ žemè* 'unter der Erde'. Diesem *põ* entspricht aksl. *podъ* mit Instr., z. B. *podъ zemljeja*, worüber § 575 Anm. S. 733 f. und § 679, 5.

7. **aue*, **au*, **uě* 'herab, weg von'.

622. Ai. *áva* av. *ava* apers. *ava-*; ai. *ō-ganā-h* 'alleinstehend'. Griech. *αὖ-* vermutlich in *αὖ-χάττειν* · *ἀναχωρεῖν*, *ἀναχάζεσθαι* Hesych (vgl. Wackernagel Nachr. d. göttl. Ges. d. W. 1902 S. 757). Lat. *au-*. Ir. *ō ua* 'von, durch'. Preuss. *au-*, lit. *au-* (*au-linkai* 'fernerhin, später'), lett. *au-* (*au-manis* 'unsinnig, rasend'), aksl. *u*.

Lat. *vě-* in *věscor*, ursprünglich 'abessen von' (vgl. *esca*), *vē-cors*, *vē-sānus*. Ob hierher auch mittelind. *vaamsa-* neben *avaamsa-* = *ava-tasa-* ('Kranz') u. dgl. als Fortsetzung eines urar. **va-* gehört, bleibt zweifelhaft, vgl. Pischel Gramm. 109.

Dazu weiter vermutlich griech. *αὔτως* 'vergeblich' *αὔσιος* 'vergeblich', got. *auþja-* ahd. *ōdi* 'öde' (ursprünglich 'abgelegen') und griech. *ἐρώσιος* (Fe-τ-) 'vergeblich', vielleicht auch lat. *vetāre*.

Endlich ai. *aváh* (*avás*) 'herab', ahd. *wes-tar* 'westwärts' (IF. 13, 157 ff.), s. § 580, 2 S. 737.

623. A. Für die ar. Komposita sind 'herab, hinab' oder 'weg' zur Übersetzung oft nicht zu gebrauchen, sondern eher 'heran, hinein' oder dgl. Es beruht das darauf, dass dieses Adverbium, gleichwie aksl. *u-* und griech. *ἀπο-*, oft nur noch perfektivierte und dass oft das Ziel der Bewegung mit genannt wurde (vgl. av. *ava* mit Akk., § 624), wobei denn die Aufmerksamkeit mehr auf das Ziel als dem Ausgangspunkt hingerrichtet wurde, vgl. z. B. ai. *áva cakṣ-* 'herabsehen, ansehen, erblicken' und nhd. *ab* in *es auf etwas absehen*, *in absicht auf* = *in hinsicht auf*.

Av. *ava bar-* 'hinabbringen, wegtragen, wegbringen; hinzubringen, verschaffen', lat. *au-fero*. Ai. *áva i-* 'herabkommen, sich stürzen auf' av. *ava i-* 'herabgehen, losgehen auf, hingehen', aksl. *u-iti* 'davongehen, sich fortmachen'. Ai. *áva sthā-* 'hinabsteigen, sich fern halten, sich entfernen, dastehen, halt machen' av. *ava stā-* 'hinzutreten, eintreten' apers. *ava-stā-* 'an seinen (gehörigen) Ort stellen, bringen', aksl. *u-stati* 'zum Stillstand kommen,

aufhören'. Ai. *áva nī-* 'hinabführen, hineinführen', *áva kart-* 'abschneiden'. Lat. *au-fugio*. Preuss. *au-mūsnan* 'Abwaschung', aksl. *u-myti* 'abwaschen', preuss. *au-klipts* 'verborgen', *au-skiēndlai* 'er gehe unter, ersaue', aksl. *u-běžati* 'aufugere', *u-rězati* 'abscindere', perfektivierend *u-mrěti* ('weg-, ersterben') 'sterben' zu *mrěti*, *u-zrěti* 'erschauen, gewahr werden' zu *zrěti*, *u-věděti* 'zu wissen bekommen, erfahren' zu *věděti*.

Im historischen Latein nur noch *au-fero*, *au-fugio*. Diese Formen zeigen, dass sich hier *ab-* auf Kosten von *au-* ausgebreitet hat. Jene Komposita behaupteten sich, weil *aff-* = **ab-f-* oder **abs-f-* zweideutig geworden war (vgl. *affero* = *ad-fero*).

624. B. 1) Mit Ablativ. Im Ai. vereinzelt *áva diváh* 'vom Himmel herab' (Delbrück Altind. Synt. 451). Ir. *ō ua* (*hō hua*) 'von': *anasberaid hō bēlib* 'quod profertis e labiis', *hō airegas* 'a principio', *lēic uat* 'lass von dir, omitte', *eirgg uaim* 'hebe dich weg von mir', *mani erthroitar hua dia* 'nisi prosternitur a deo'. Im Aksl. *u* bei den Verba des Verlangens, Empfangens, Nehmens', wie *jegože prosiši u otca* 'was du bitten wirst vom Vater', *vprašaje u njichz* 'ἐπυνθάνετο παρ' αὐτῶν'. Indem nun der Begriff des Ausgangspunkts auch hier (vgl. § 623) zurücktrat, kam *u* zu dem Sinn 'bei' (vgl. *er erfuhr es bei ihnen*), z. B. *jaže viděchz u otca mojego* 'ὁ ἐώρακα παρὰ τῷ πατρὶ μου', *jiže běachq u njego* 'οἱ παρ' αὐτῷ'; auch von Sachen, z. B. *Marija stojaaše u groba vně* 'Maria stand beim Grab aussen'.

2) Mit Akkusativ im Altiran., in Verbindung mit der § 623 genannten Sinnesentwicklung. Als Regent des das Ziel angehenden Akkusativs nahm *ava* selbst Zielbedeutung an. *āat tūm . . . avahištōiš ava ništaram karšayā* 'dann sollst du herantreten an das Äussere des abgegrenzten Raumes (ausen an den abgegrenzten Raum)'. *ku9a . . . ātrəm a'tibaraṇ ava aētəm nmā-nəm* 'wie? sollen sie das Feuer (wieder) hinbringen zu dem Haus?'.
 8. **be(gh-)* oder **bhe(gh-)* 'ausserhalb, ausser, ohne'.¹⁾

625. Ai. *bahíh*. Slav. *bez* und (dial.) *be*, lit. *bè*, lett. *bef*. Über den balt.-slav. Auslaut steht nichts fest. Vgl. Meillet Études

1) Hujer Slovanská komposita obsahující předložku *bez*, Král. Vinohrady 1908.

153 ff., Gött. gel. Anz. 1910 S. 373 f., Zubáty IF. Anz. 22, 59, Rozwadowski Rev. slav. 2, 87 ff. Es ist an sich möglich, dass lit. *bè* slav. *be* aus **bež*, bezieh. **bez* vor Zischlauten entstanden ist, und dass die kürzere Form die vollere im Lit. ganz verdrängt hat. Aber da Indizien für diese Entstehungsart von lit. *bè* und slav. *be* fehlen, und da zu unserer Präposition sich noch lit. *be* 'noch' (ursprünglich 'ausserdem') und das mit *ne-t* 'sondern' zu vergleichende *be-t* 'sondern, aber' (vgl. Leskien IF. 14, 92 f. 111) zu gesellen scheinen, so ziehe ich es vor, ai. *bahíh* usw. als Weiterbildung eines uridg. **b(h)e* zu betrachten. Der Schlussteil mag zur W. **ghē(i)-* gehören, worüber § 577 Anm. 3.

626. A. Das Adverbium wurde in Ai. Präverbium: *bahíṣ kar-* 'ausschliessen, verjagen', *bahir bhū-* 'herauskommen' u. a.

627. B. Mit Ablativ. Ai. nachved. 'ausserhalb von, aus': *bahir vēdēh* 'ausserhalb des Opferbetts'. Lit. *ász bè piningū* 'ich bin ohne Geld', *szeñdēn bè lytaūs nepasiliks* 'heute wird es ohne Regen nicht bleiben', aksl. *chramina bez osnovanja* 'Haus ohne Fundament', *da jь prědastь jimь bezь naroda* 'τοῦ παραδοῦναι αὐτὸν ἄτερ ὄχλου αὐτοῖς', russ. *kto prichodil bez menjá?* 'wer ist in meiner Abwesenheit hier gewesen?'.

9. **dē*, **dō* etwa 'dar'.¹⁾

628. Ich vereinige hier griech. -δε (οἰκόν-δε), as. *tō* usw. 'zu — hin' und lat. *dē*, ir. *dī* 'von — her', weil sie vermutlich etymologisch zusammengehören und zwar zu dem Demonstrativstamm, der in griech. δή, ὅ-δε u. dgl. vorliegt (S. 343, Verf. Demonstrativpr. 61). Durch die Formation an sich war weder Ausgangspunkt noch Ziel bezeichnet, sondern diese Vorstellungen kamen erst durch gewohnheitsmässige Verbindung mit bestimmten Kasus hinzu. Vgl. § 603, 5 S. 787, § 604, 2 S. 790 f.

Av. -*da* 'zu — hin'.

Griech. δέ -δε z. B. in οἶκον δέ, οἰκόνδε. Ark. θύρδα · ἔζω (Hesych) war Neuerung vermutlich auf Grund der Doppelheit -α : -ε in andern Adverbia, wie z. B. in denen auf -σθα : -σθε, z. B. πρόσθα : πρόσθε.

1) Schriften über lat. *dē* s. bei Hübner Grundr. lat. Gramm.² 91, Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 417 f.

Lat. *en-do in-du, indi-gena, ind-olēs*. — Lat. *dē*. Osk. *dat da-* und umbr. *da-* ('de') hat das Aussehen eines Abl. Sing. F. nach Art von osk. *ehtrad* 'extra' u. dgl. (v. Planta Osk.-umbr. Gramm. 2, 192. 444, Buck Grammar 136). Vielleicht war es eine alte fem. Instrumentalform **dā*, die *-d* erst nach der Analogie von Adverbia auf *-ād* angenommen hat (vgl. S. 702. 713).

Etwas zweifelhaft bleibt, ob unser Adverbium in gall. *ande-* ir. *ind* enthalten war (s. Thurneysen Handb. des Air. 473). Dagegen ist sicher mit lat. *en-do* zu verbinden ir. *inne* 'Eingeweide', das eine (i)*io*-Ableitung **en-d-io-* darstellt (Vendryes Mém. 15, 359 f.). Von derselben Art ist griech. τὰ ἐν-δ-ίνα, auch ἔνδινα, 'die Eingeweide' (vgl. S. 723). Klar ist ferner Identität von ir. *dī dī-* (brit. *di-*) mit lat. *dē* und wahrscheinlich Identität des mit ir. *dī* gleichbedeutenden ir. *dē-* mit griech. -δε. Wegen gall. inschr. βρατου-δε, das man mit 'ex iudicio' übersetzt, s. Thurneysen a. a. O. 190. 459. Von dem vortonigen ir. *do- du-* vermutet Thurneysen a. a. O. 459, dass es seinen Vokal nach dem gegensätzlichen *to- tu-* 'zu — hin' bekommen habe.

As. *tō, te ti*, ahd. *zuo, za ze zi*. — Got. *du* 'zu' (mit 'Dativ' sowie Präverbium in *du-ginnan* 'beginnen' u. a.) ist unaufgeklärt.

Aksl. *do*.

629. A. 1) 'zu, hin'. Ahd. *zuo-faran* 'herzufahren', *zuo-heften* 'affigere, applicare', *zuo-neman* 'adsumere', *zuo-sprehhan* 'zusprechen, anreden'. Im Slav. ist bei *do-* immer das Ziel mit eingeschlossen in der Art, dass *do-* perfektiviert: *do-běgnati* 'currendo assequi', *do-iti do-choditi* 'pervenire', *do-nesti* 'bis zu etwas bringen, hinbringen', *do-ždati* 'expectando consequi'.

2) 'von, weg'. Lat. *dē-* zugleich mit dem Sinn 'herab' (vgl. *susque dēque*), der, wenn unsere Ursprungsbestimmung richtig ist, sekundär in bestimmten Zusammenhängen muss entwickelt worden sein: *dē-cēdo, dē-dūco, dē-scendo*, umbr. *da-etom* '*de-itum, delictum', lat. *dē-do* osk. *da-did* 'dediderit', lat. *dē-dico* osk. *da-díkatted* 'dedicavit'. Ir. *do-ella* 'declinat', *do-fonuch* 'ich wasche ab', *do-donaimm* 'ich tröste', *du-roimnibetar* 'sie werden vergessen'.

630. B. 'Zu — hin'.

a) Mit Akkusativ. Av. (einziger Beleg) *vaēsman-da* 'zur Wohnung hin' (§ 570). Griech. *δέ* als Postposition war nach

Herodian zumteil noch selbständig betont, wie sonst die postponierten adnominalen Präpositionen (τούτου περί), zumteil aber war es auch enklitisch angehängt und mit dem vorausgehenden Nomen zusammen zu einem Adverbium erstarrt: οἶκον δέ, οἶκόν δε 'nach Hause', ἀγορὴν δέ, ἀγορήν δε, οἶκαδε θύραζε usw. (§ 570).

b) Mit dem Genitiv (§ 517, 3). Griech. ᾠδῶς δέ, ᾠδῶς δε 'zum Bereich des Hades' (wie ἐν ᾠδῶς u. dgl.). Ags. *tó dæes dæ* 'bis dahin, wo', *tó middes* 'in die Mitte'. Aksl. 'bis zu': *do pojasa* 'bis zum Gürtel', *do vr̥cha* 'bis zur Spitze, bis oben, bis zur Vollendung', *do kon̥ca* 'bis zum Ende', *do polu nošti* 'bis Mitternacht', *do trij̥ na des̥ete* 'bis dreizehn, volle dreizehn'.

c) Im Westgermanischen 'zu' mit dem 'Dativ', ahd. *za ze zi*, in jüngerer Zeit auch *zuo*, as. *te ti*, z. B. ahd. *za (zuo) dīnemo hūs*, as. *te hūs*. Die Verbindung kam erst im Sonderleben des Westgermanischen zu Stande: das Raumadverbium verband sich mit dem Mischkasus, an den sich die Vorstellung der Richtung und des Zwecks geknüpft hatte.

2) 'Von', im Lat. auch 'herab von', mit Ablativ. Lat. Enn. *animam de corpore mittam*, Cato *haurire de mari*, Cic. *eripere de manibus*, Plaut. *de summo genere equitem, de magnis divitiis si quid demas*, Cic. *de plebe consul*, Plaut. *non bonust somnus de prandio* ('unmittelbar nach'), *fecisse de mea sententia* ('im Anschluss an, nach'), überall *dicere de* 'von'; Cato *si de caelo villa tacta siet*, Caes. *de muro se deiecerunt*. Schon frühe wurde *dē* mit Abl. Konkurrent des Genitivus partitivus, und die Verbindung hat später die Auflösung des Genitivs herbeigeführt, wie die Verbindung *ad* mit Akk. die Auflösung des Dativs. Osk. *dat sena[teis] tanginud* 'de senatus sententia', *nep fefacid pod pis dat eizac egmad min[s] deiuaid* 'neve fecerit quo quis de ea re minus iuret'.¹⁾ Ir. *nī derscigem nech di-alailiu* 'non differimus quisquam ab altero', *focertam fial diinn* 'deponimus velum de nobis', *fer dinaib-feraib hī siu* 'vir ex viris hisce', *di-cach leith* 'de (a) quavis parte', *mōr di-maith* 'multum de bono, boni', *nī diib attāa briathar less* 'non de vobis est sermo ei'. Mit *de* z. B. *frie de-siu* 'de hoc, von hier'. Mit *do* z. B. *bec*

1) Über osk. *dat eizasc* Tab. Bant. 9 s. IF. 15, 83.

n-do sīd 'wenig (von) Frieden', neben *bec n-di dechur* 'wenig (von) Unterschied'.

10. **duis*, **dis* 'entzwei, auseinander'.¹⁾

631. Gehört zu **dui-* **di-* 'zwei', vgl. ai. *vī* 'auseinander' zu av. *vī-sa'iti* usw. (S. 10 f.).

**duis* ist nur durch got. *twis-* vertreten (vgl. ahd. *zwis-k* *zwis-ki* Adj. 'zwiefach', wozu in *zwisekēn* 'in der Mitte von je zweien, zwischen').

**dis* ist lat. *dis-* und alb. *tš-* *dz-* *z-*. Auch ist wohl ein urgerm. **tis-* = uridg. **dis-* in den aus verschiedenen Präfixen zusammengefloßenen ahd. *zar-* *zer-* *zir-* *zur-* aufgegangen (vgl. W. Lehmann Das Präfix *uz-* besond. im Altengl. S. 80 ff.). Got. *dis-* 'auseinander', z. B. *dis-tairan* 'auseinanderreißen, zerreißen', war Entlehnung aus dem Lateinischen (Loewe KZ. 40, 547 ff., Feist Et. Wtb. d. got. Spr. 64) und mag sich an die Stelle von echt gotischem **tis-* geschoben haben, z. B. *dis-skaidan* für **tis-skaidan* nach lat. *dis-scindere*.

Griech. *διά* scheint auf urgriechischer Umbildung von **δις* in **δισα* nach *μετά*, *παρά* u. ähnl. zu beruhen (vgl. ngriech. *γιατά* neben *γιά* = *διά* nach dem Nebeneinander von *μετά* und *μέ*). Thess. *διέ* für *διά* hängt wohl mit dem Vokalwechsel *ιε* : *ια* in *ιέρως* : *ιάρως*, *Κιέριον* : *Κιάριον* usw. (Griech. Gramm.³ 193) zusammen. Von einem Anlaut *δF-* ist in keinem griech. Dialekt etwas zu spüren.²⁾

1) A. Neumann De compositorum a *dis* (*di*) incipientium ap. priscos scriptores vi et usu, Jena 1885. Stolz Das Präfix *dis-*, Wölfflin's Archiv 13, 99ff. Loewe Got. *dis-* [aus dem Lat. entlehnt], KZ. 40, 547ff.

2) Dafür, dass *διά* nicht aus **δFισα* entstanden ist, lässt sich lesb. *ζά* anführen sowie *δά-σκιος* aus **zδα-σκιος*, mit dissimilatorischem Schwund von *z-* (Solmsen Rhein. Mus. 60, 499f.). Die Formen setzen ein **δῖα* aus *διά* voraus. Voll beweiskräftig gegen *δF-* sind sie freilich nicht. Denn in einem aus **δFισα* über **δFια* entstandenen **δFῖα* könnte *F* schon in urgriechischer Zeit ausgedrängt worden sein, vgl. *πολλό-* aus **πολ[F]ιο-*, *τέτρατος* aus **τετFρατος* u. dgl. (1, 311. 2, 1, 177). — Dass sich das alte unerweiterte **dis* im Griechischen noch in gort. *δίρησις* 'Vereinbarung' = att. *διά-ρησις* (SGDI. n. 4991 IX 36 *διρήσιος*) erhalten habe (vgl. Günther IF. 20, 33), ist nicht wahrscheinlich. Dazu steht die Form zu isoliert, die betreffende Inschrift selbst hat mehrere Komposita mit *δια-*. Vielleicht

632. A. Als Präverbium bezeichnete unser Wort von Haus aus Trennung und zwar entweder von etwas Zusammenhängendem in zwei oder mehrere Teile, nach zwei oder mehreren Richtungen hin (*discedere in duas partes, discedunt inter se*) oder eines Gegenstands von einem andern (*discedit a Caesare*). Griech. δι-ίστασθαι got. *twis-standan* 'sich auseinanderstellen, sich trennen', lat. *distāre*. Griech. δια-σχίζειν lat. *discindere* 'entzweispalten, durchspalten'. δια-φέρειν 'zertrennen, zerreißen (einen Zusammenhang)', δια-φέρει 'es macht einen Unterschied', lat. *differre*. δια-τίθημι 'ich verteile, bringe in Ordnung, in eine Lage', lat. *dī-do*. δια-κρίνω 'unterscheide, sondere ab, entscheide', lat. *dis-cerno* (*dis-crīmen*). δια-γινώσκω 'unterscheide, erkenne genau', lat. *dignōsco*. Alb. *tš-k'ep* 'trenne auf' zu *k'ep* 'nähe', *tš-fak'* 'offenbare, entdecke' zu *fak'e* 'Angesicht, Oberfläche', *dz-baš* 'ziehe Schuhe, Strümpfe u. dgl. aus' zu *mbaš* 'ziehe Schuhe, Strümpfe u. dgl. an', *z-bl'eš* 'breite aus' (z. B. Segel) zu *mb'l'eš* 'sammle'.

633. B. Adnominal erscheint nur griech. διὰ: 'durch — hindurch', wobei der Begriff der Trennung und Scheidung zurücktrat. 1) Mit Akkusativ, z. B. Hom. ἦϊξε διὰ δρυμά 'sie sprang durch das Gehölz hindurch', θεῖός μοι ἐνύπνιον ἦλθεν ὄνειρος | ἀμβροσίην διὰ νύκτα 'ein Traum kam mir im Schlaf während der göttlichen Nacht', pamphyl. διὰ πέδε καὶ δέκα φέτια 'durch fünfzehn Jahre hindurch'. 'Auf dem Wege von, wegen': διὰ τοῦτο 'deswegen'. 'Durch Vermittlung von, mit Hilfe von': Hom. νικῆσαι διὰ μεγάρου Ἀθήνην 'mit Hilfe der A. siegen'. 2) Mit Genitiv (§ 517, 3). Hom. ἀντικρὺς δὲ δι' ὤμου χάλκεον ἔγχοσ | ἦλθεν 'der Speer kam geradezu durch die Schulter heraus', διὰ νήσου ἰών 'durch die Insel gehend', att. διὰ νυκτός 'die Nacht hindurch', Xen. ἔλεγε Τισσαφέρνῃς δι' ἑρμηνέως τοιάδε 'T. sagte durch einen Dolmetscher Folgendes'.

hängt der Übergang von διάρρησις zu δίρ(ρ)ησις mit dem Übergang von *δια-FeFρη- (*FeFρηκα *FeFρημαι, vgl. Mykenä FeFρημένα) über *διαερρη- (vgl. gort. ἀπορρηθέντα) zu *δι' ερρη- zusammen: in der Zeit des Schwankens zwischen den beiden letzteren Aussprachsweisen (vgl. gort. καταῖστ . . und κατιστάτω, Brause Lautl. d. kret. Dial. 198), eventuell zugleich bei einem Schwanken zwischen παρα- und παρ- u. dgl. ohne Rücksicht auf konsonantischen oder vokalischen Anlaut, trat analogisch δίρ(ρ)ησις neben διάρρησις. Andere denken an einen Schreibfehler.

11. *ě, *ǫ etwa 'dar'.

634. Ich betrachte dieses Adverbium, um es mit einer kasuellen Formel zu bezeichnen, als Instr. Sing. des Demonstrativstamms *e- o-*. S. § 603, 5. 'Der Begriff des Ausgangspunkts z. B. in ai. *párvatād ā* 'vom Berge her' und der des Ziels z. B. in ai. *viśā ā* 'zum Volke hin' und *mānuṣēṣv ā* 'zu den Menschen hin' waren nicht durch den Sinn des Adverbs an sich, sondern durch den Kasussinn des Substantivs erzeugt, s. § 604, 2 S. 789 f.

Komposita mit *ě, *ǫ. Ai. *dāyādā-h* 'Erbempfänger', aus *dāyā-* 'Anteil, Erbteil' und *ā-da-* 'empfangend, in Besitz kommend' (*ā dā-* 'empfangen, in Besitz bekommen'), wozu griech. *κηρωστής* 'wer ledig gewordenen Besitz (τὸ κῆρον) zu eigener Nutzung oder zur Verwaltung bekommen hat' (*-ω-δ-τā-, vgl. ai. Part. *ā-tta-*), lat. *hērēs -ēd-is* (Album Kern 29 ff.). — Zu *sed-* (*-zd-*) 'sitzen', 'gehen' (ὁδό-ς): **o-zdo-s* ('Ansatz, ansitzender Stamm') 'Zweig, Ast' arm. *ost* griech. *ὄζος* got. *asts*, woneben ags. *óst* mndd. *ōst* 'Knorren' auf ein **ō-zdo-* weist (vgl. ὄ-σχη ὄ-σχος 'Zweig' zu ἔχομαι σχεδόν). Av. *asne āsnaē[-čā]* 'nahe' *asnāt* 'von nahe' urar. **ā-zd-na-* (1, 648. 737), ai. *ā-sanna-h* 'nahe'. Griech. *ὄζος* 'Gefährte, Diener' = **o-zdo-* 'comes, ἀκόλουθος' mit einer S. 817 zu erläuternden Bedeutung von *o-* (vgl. dazu IF. 19, 379). Weniger sicher ist die Zugehörigkeit von ai. *ādī-h* 'Anfang', das **ā-zdi-* gewesen sein kann, und von aksl. *jazdъ* M. *jazda* F. 'das Fahren, Fahrt', eventuell aus **ē-zdo-* **ē-zdā-* (IF. 15, 103 f.). — Zu *g^hhen-* 'strotzen, gedeihen': ai. *ā-hanás-* 'schwellend, üppig' npers. *ā-ganiš* 'voll', arm. *yogn* (Plur. *yogunkē*) 'viel', bestehend aus der Präposition *i* und vorarm. **o-g^hhon-* oder **o-g^hhno-* (Lidén Armen. Stud. 76 f.). — Zu Basis *peuā-* 'reinigen' (ai. *pávatē*, *punāti* 'reinigen, läutern, klären, sichten, unterscheiden'): griech. *ἡ-πιος* 'freundlich, günstig, mild, sanft' = **ē-puiio-* (vgl. *νήπιος*, *νηπύτιος*), ačech. *japati* 'beobachten, betrachten, horchen' aus **ja-pvati* (vgl. aksl. *přvati* 'vertrauen', *přvzъnъ* 'sicher, gewiss'), lat. *opīnor* aus **o-puīn(o)-* (Rozwadowski Rev. slav. 2, 99 ff.).

In adjektivischen Nominalkomposita war **ē-* **ō-* mit dem Begriff der Annäherung altererbt, aber nur noch im Ind.

schöpferisch. Ai. *ā-lōhita-h* 'rötlich', *ā-tāmra-h* 'rötlich', *ā-nīla-h* 'schwärzlich', *ā-dīrgha-h* 'länglich' u. a. Griech. ὤ-χρός 'blass, gelblich' (ursprünglich etwa 'matt glänzend', vgl. χάροπος 'straläugig', ahd. *grā*, Gen. *grāwes*, 'grau', lit. *žerėti* 'stralen'), weiter Hom. ἡ-βαιός 'gering, wenig, schwächlich' neben att. βαιός, ἡ-ρέμα 'still, ruhig' (zu got. *rimis* 'Ruhe'). Lett. *ē-dfēris* 'ange-trunken' neben *dfēris* 'betrunken', aksl. *ja-skqdz* neben *skqdz* 'hässlich' u. a. (Miklosich Lex. pal. 1141, Et. Wtb. 97 f.). Aus dem Lat. vielleicht *ē-brius*, *ē-dūrus*, *ē-mollis* (Niedermann Mélanges Meillet 98 f.).

Einzel sprachliches Avestisch. In *a-*, das neben *ā-* in Nominalkomposita vorliegt, z. B. *a-var²tā-* 'Wertgegenstand', *a-puθrā-* 'die zu Nachkommenschaft gelangt ist', *a-xšapan-* 'Abenddunkel', ist mehreres zusammengefloßen, und nirgends ist darin unser uridg. **e-* **o-* mit Sicherheit zu konstatieren (vgl. Reichelt Aw. Elem. 270). Zumteil mag *a-* lautgesetzlich aus *ā-* verkürzt worden sein. Griechisch. ὤ-κεανός vermutlich ursprünglich 'anliegend, daranliegend', zu ai. *ā šī-* (vgl. Album Kern 29 Fussn. 1). ὤ-ρῡομαι 'ich brülle' (ai. *ā ru-* 'an-brüllen, aufschreien'), ὀ-κέλλω 'ich treibe heran, lasse stranden' neben κέλσαι, ὀ-τρύνω 'ich treibe an' zu ai. *tvar-* 'eilen' (1, 260. 311), ἐ-θέλω 'ich will' neben θέλω. In Nominalkomposita zeigt ὀ- den Sinn 'mit' (aus 'unmittelbar an, bei', vgl. lat. *cum* umbr. *-com* 'mit' zu griech. κα-τὰ ir. *cēt* § 665): ὄζος 'Gefährte' (s. o.), ὀ-γάστωρ · ὁμογάστωρ, ὄ-ζυγες · ὁμόζυγες u. a.; für die Bedeutungs-entwicklung vgl. ὄ-ψον 'Zukost' zu ψωμός 'Bissen'.¹⁾ Dazu auch ὄ-βριμος 'gewaltig' neben βρίμη 'Wucht, Grimm' βριαρός 'ge-waltig' und Ὀ-βριάρεως neben Βριάρεως, Ὀϊλεύς und Ὀϊλιάδης (zu **Ὀ-φίλος*, *Ὀ-φίλιος*) neben Ὀλος Ὀλιος Ὀλεύς²⁾, auch Ὀ-ίτυλος, falls B 585 so zu lesen ist. Germanisch. Ahd. *ā-* und *uo-* (uridg. **ē-* und **ō-*) in *ā-mād uo-mād* 'Nachmahd', *ā-wahst uo-wahst* 'incrementum' u. dgl.³⁾ — Von den beiden lat. Verba *omitto*

1) Die immer wieder auftauchende Hypothese, dass ὀ- 'mit' aus **so-* hervorgegangen sei (zuletzt so Meillet Mém. 16, 218), ist unhaltbar.

2) Anders, aber mich nicht überzeugend, Solmsen KZ. 42, 208.

3) Weniger sicher ist **ō-* in ahd. *uodil* as. *ōdīl* aisl. *ōdal* 'praedium, Erbgut' und got. *haim-ōpli* 'Erbgut'. S. v. Grienberger Unt. 104f., Feist Et. Wtb. d. got. Spr. 123.

und *oportet*, die nach Stolz BB. 38, 313ff. hierher gehören sollen, ist das letztere sicher fern zu halten (s. § 654, 1), wahrscheinlich auch das erstere (s. Walde Lat. et. Wtb. 424).

Sowohl als Adverbale wie als Adnominale erscheint unser Adverbium nur im Arischen in weiterem Umfang lebendig. Dass aber so nur $\bar{a} = *ē *ō$, nicht $a = *e *o$ produktiv blieb, erklärt sich daraus, dass *a* mehrdeutig geworden war: es war teils mit *a* aus *ṇ* 'in' (§ 643), teils mit *a* aus *ṇ*- 'un-' zusammengefallen.

Im Slav. wechselt *ob obz* (§ 637 ff.), das als Adnominale mit dem Akk. und dem Lok. verbunden wird, mit *o* ohne Bedeutungsunterschied, und es ist wohl möglich, dass dieses *o* unser uridg. **o* war, das sich mit *obz* vermischt hatte.

Anm. Das sogenannte Augment, **e*, selten **ē*, betrachte ich als identisch mit unserem Adverbium **ē*. Im Gegensatz zu den andern Adverbialia konnte es, da es dazu gekommen war, die Vergangenheit zu bezeichnen, nicht vor alle Formen des Verbalystems, sondern nur vor gewisse 'Tempora' treten, und die frühzeitig hier geschehene Einung zu einem Worte liess die Stellung unmittelbar vor der Verbalform fest werden (2, 1, 37). Eine ähnliche Sonderung von den andern 'Präpositionen' hat im Keltischen **pro* = ir. *ro* (§ 685 ff.) erfahren. Es kommt zwar auch noch als Präposition vor, aber beim Ind. Praet. hat sich die Bedeutung eines konstatierenden Tempus der Vergangenheit und die des erreichten Zustands entwickelt. Wie das 'Augment', hat das 'feste *ro*' seine Stellung regelmässig unmittelbar vor dem Verbum, z. B. *as-ru-bart* 'er hat gesagt' (Thurneysen Handb. des Altir. 316 ff.). Näheres über das 'Augment' wird die Lehre von der Tempusbildung bringen.

635. A. Ai. *ā* av. *apers. ā* 'an, hinzu', z. B. ai. *ā gam-* av. *apers. ā gam-* 'herankommen, kommen', ai. *ā i-* av. *ā i-* 'herangehen, adire', ai. *ā cit-* 'merken auf, sich merken', av. *ā cit-* 'bedacht sein auf'. Im Ai. erscheint, wenn das Verbum mehrere Präpositionen bei sich hat, *ā* meist unmittelbar vor dem Verbum (selten sind Fälle wie *ā prá yam-*), ein Zeichen, dass die semantische Einung mit dem Verbum besonders eng war (vgl. § 596, 4 S. 768). Zu av. *ā* als Adverbale vgl. Caland KZ. 42, 171 ff.

In den andern idg. Sprachen erscheint unser Adverbale nur noch in erstarrten Verbindungen, s. § 634.

636. B. S. 474 Fussn. 1 ist bemerkt, dass unser Adverbium als adnominale Postposition vielleicht in dem Ausgang der Dativformen wie ai. *ásurāya* av. *ahurāi ā*, lat. *equō* enthalten war.

Im Arischen 1) mit Akkusativ 'zu — hin'. Ai. (nur vedisch, s. Speyer ZDMG. 64, 321f.): *viša ā* 'zum Volke hin', *jōṣam ā* 'zum Genuss'. Av. *kaṡa druṡm niš ahmat ā niš nāšāmā tēng ā avā yōi* 'ob wir wohl die Drug von uns wegschaffen können hin zu denen, die'. Über doppelt gesetztes *ā* in av. *vahištām ā ahūm ā* s. S. 788. 2) Mit Lokativ sowohl bei Verba der Bewegung als auch bei Verba des Ruhezustands (vgl. § 472, 2. 3): ai. *upāstha ā* 'auf dem Schoss', av. *ṡvahnī ā dām* 'in deinem Hause'; ai. *mānuṡēṡv ā* 'zu den Menschen hin', av. *ā d'mānē* 'zu dem Haus, in das Haus'. 3) Mit Ablativ: ai. *pārvatād ā* 'vom Berge her', av. *ahmat ā* 'von uns weg'. Doch dient *ā* mit Abl. auch der Angabe des Zielpunkts, wie ai. *ā samudrāt* 'bis zum Meer', av. *ašāt ā* 'hin zum Aša', *ā dātāt viṡātaot* 'bis zur festgesetzten Auflösung'. Wie das zu erklären ist (vgl. Delbrück Altind. Synt. 452), weiss ich nicht.

Im Iranischen ist unser Wort als Postposition auch einheitlich mit dem Kasus verwachsen, so dass es nur noch als ein formantisches Element des Kasus erscheint, mit Akk. Sing., *sārəm-a* 'auf dem Kopf', mit dem Lok. Sing., av. *zastay-a* apers. *dastay-ā* (S. 186), mit dem Lok. Plur., av. *raodaēšv-a* apers. *aniyā^huv-ā* (S. 248), mit dem Abl. Sing., av. *x^vafnāδ-a* (S. 165). Vgl. S. 789).

Als Postposition, die aber ebenfalls nur mehr als ein formantisches Element erscheint, findet sich das Adverbium vermutlich auch in andern Sprachzweigen. Im Germ. *-a* im Akk. Sing. der pronominalen Deklination, got. *þan-a in-a, þat-a it-a*, vgl. *hvanō-h, harjatō-h*. In gewissen Fällen waren hier die Form ohne *-ō* und die mit *-ō* gleichbedeutend geworden, und dies führte zum Gebrauch der Form auf *-ō* auch als Objektsakkusativ (vgl. *z-* im armen. Akk. Sing. S. 616. 789. § 662)¹⁾; schliesslich wurde im Neutrum die Form auf *-ō* auch als Nom. Sing. gebraucht. Lat. *idōneus* aus **id-ō* 'dazu' (vgl. ai. *ā* zur Angabe des Zweckes, wie *jōṣam ā*); vgl. *ultrō-neus, extrā-neus*. Ferner *-e* im Lok. Sing. in lit. *rañkoj-e* S. 181. 185, aksl. *kamen-e* S. 185f.

1) Vgl. hierzu Meillet Mém. 15, 77.

12. **ebhi*, **obhi*, **bhi* etwa 'auf — zu, auf (über) — hin'.¹⁾

637. **ebhi* **obhi* scheint sich in **e-bhi* **o-bhi* zu zerlegen und im zweiten Teil mit **am-bhi* **m̃-bhi* (§ 610) identisch zu sein.

Im Gebrauch tritt oft der Begriff einer gewissen Aggression oder Bewältigung des Gegenstands hervor, ein Bedeutungselement, das aus uridg. Zeit überkommen zu sein scheint.

Ai. *abhi*, gthav. *a'bī* jgav. *a'wi avi aoi*, apers. *abiy*, vermutlich lautgesetzlich mit uridg. **m̃bhi* zusammengefallen und so mit ihm synkretistisch vereinigt. Lat. *ob* vertritt sowohl **obhi* als auch **opi* (§ 654); so lange aber in den italischen Dialekten kein **of(i)* belegt ist, bleibt zweifelhaft, ob nicht *ob* lautgesetzlich nur aus **opi* entstanden ist; in diesem Falle hat **opi* im Ital. die Funktion von **obhi* mit übernommen. Aksl. *obz* (*obz*) *ob o* (zum Auslaut vgl. v. Rozwadowski Rev. slav. 2, 87) scheint teilweise, durch Synkretismus, die Funktion von **ambhi* **m̃bhi* bekommen zu haben, wobei zu berücksichtigen ist, dass dem griech. ἄμ-φί : ἄμ-φω, dem got. *bi* : *bai* im Slav. *obz* : *oba* gegenübersteht (S. 76); vgl. § 654 über den Sinn des lit. *apẽ api-*. Ausserdem ist fraglich, ob nicht aksl. *o* zugleich das uridg. **o* (§ 634 ff.) gewesen ist. Got. *bi*, ahd. *bi bī*, gehört zugleich zu **am-bhi* **m̃-bhi*, s. § 610 ff.

Die Form mit *e-* scheint nur belegt durch preuss. *eb-* : *eb-immai* 'er begreift, enthält', *eb-signāts* 'gesegnet'. Ein paarmal ist *ab-* geschrieben, z. B. *ab-signasnen* neben *eb-signāsnan*. Gegenüber aksl. *ob-* ist die Doppelheit *eb-* : *ab-* dasselbe Verhältniss wie preuss. *et-* *at-* : aksl. *ot-*; auch hier ist meist *e-* geschrieben (§ 657). *eb-* scheint die genauere Schreibung und mit dem *a* von *ab-* die offene Aussprache des *e* gemeint zu sein (vgl. *assa* = *esse* 'ex, von', *astai* = *estei* 'ihr seid' u. a.). Neben *eb-* in der gleichen Bedeutung *ep-* : *ep-deiwūtint* 'beseligen', *ep-mēntimai* 'wir belügen', das wohl zu lit. *api-* *ap-* (§ 654) zu stellen ist. Vielleicht hat Trautmann Recht (Apreuss. Sprachd. 330), der *eb-* aus *ep-* vor stimmhaftem Laut entstanden und von da aus

1) Schriften über lat. *ob* s. bei Hübner Vorl. lat. Gramm.² 91, Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 417 f.

übertragen sein lässt; ebenso gut könnte man freilich umgekehrt *ep-* aus *eb-* vor stimmlosen Lauten aufgekomen sein lassen. Unwahrscheinlich ist mir dagegen Trautmann's Annahme, dass *ab-* von *eb-* zu trennen und auf **obhi* zurückzuführen sei.

Spuren eines griech. **ἐπι* sind trügerisch, doch mag *ἐπι* (§ 654) zugleich Träger der Funktion von **ebhi* geworden sein, zumal da die beiden Formen schon in urgriechischer Zeit stellenweise zusammenfallen mussten. Vgl. Günther IF. 20, 105 f.

638. A. Wegen der genannten Mischungen ist es nicht mehr möglich, Grenzlinien zu ziehen. Z. B. ai. *abhí gam-* av. *a'wi gam-* 'herbeikommen', got. *bi-qiman* 'überfallen' und ai. *abhí i-* 'herangehen, losgehen auf, hingehen über, begehen' av. *a'wi i-* 'herzugehen, begehen' lassen sich zu § 611 ziehen, aber auch zu lat. *ob-venire* 'begegnen' und zu *ob-ire* 'sich an etwas machen, begehen, umgeben', aksl. *ob-iti* 'begehen, umgeben'; vgl. ferner ai. *abhí sad-* 'drohend gegenüberstehen, im Zaume halten' av. *a'wi-šasta* Inf. 'aufzusitzen, zu besteigen', as. *bi-sittian* 'belagern': lat. *ob-sideo*; ai. *abhí šru-* av. *a'wi sru-* 'hinhören auf': lat. *ob-oedio*; ahd. *bi-sprehhan* 'beschuldigen, verleumden': lat. *ob-loquor*, *ob-jūrgo*, aksl. *ob-lǫgati oġlagolati* 'calumniari'. Anderseits entsprechen die lat. Verba mit *ob-* wieder vielfach den ai. und griech. Verba mit *ápi* und *ἐπι*, wie *ob-do*: ai. *ápi dhā-* griech. *ἐπι-τίθημι* (§ 655).

639. B. 1) Mit Akkusativ.

Ai. RV., *úd īrṣva nāry abhí jīvalōkām* 'erhebe dich, o Frau, zur Welt der Lebendigen', ŚB. *vīśam ēvāitāt samukhā kṣatriyam abhy ávivādinī karōti* 'so macht er das Volk zugeneigt, unrebellig gegenüber dem Herrscher', *tā kāmam āpnōti yám abhí kāmā havīṣi nirvāpati* 'er erlangt den Wunsch, auf welchen hin er das Opfer auswirft'. Av. *asmanəm avi frašusāni zaṃ avi ni'rvisyāni* 'soll ich zum Himmel fortgehen, zur Erde mich hinabwenden?', *nōiṭ zyānīm xštā māzdayasnīš aoi vīsō* 'ich werde mich nicht der Schädigung gegen die māzd. Gemeinden schuldig machen', *avi xšapanəm* 'auf (für) die Dauer der Nacht', apers. *yaθā hauv kārā^h parārasa^h abiy vištāspam* 'als dieses Heer hinkam zum V.', *adam bābirum ašiyavam abiy avam nadiⁿtabairam* 'ich zog nach B. gegen jenen N.'.

Im Alat. 'nach — hin, gegen': Ennius *ob Romam noctu legiones ducere coepit*, Plaut. *obicere argentum ob os impurae beluae*, Plaut. *ob oculos obicere, habere* u. a. Zweck: z. B. Cic. *ob rem iudicandam pecuniam accipere*. Entgelt 'gegen' = 'für': z. B. Plaut. *ait se ob asinos ferre argentum*, Ter. *ager oppositus pignori ob decem minas est*.

Got. 'auf — hin': *jabai kwas þuk stautai bi taihswōn þeina kinnu* 'ὅστις σε ῥαπίσει ἐπὶ τὴν δεξιάν σου σιαγónα'. 'Auf die und die Zeit hin' = 'innerhalb, binnen', z. B. *gataíra alh þō handuwaúrhtōn jah bi þrins dagans anþara unhanduwaúrhta gatimrja* 'καταλύσω τὸν ναὸν τοῦτον τὸν χειροποίητον καὶ διὰ τριῶν ἡμερῶν ἄλλον ἀχειροποίητον οἰκοδομήσω'. 'In Beziehung auf, wegen, über' (doch vgl. § 612, 1 S. 797), z. B. *ei tawidēdeina bi biūhtja witōdis bi ina* 'τοῦ ποιῆσαι αὐτοὺς κατὰ τὸ εἰθισμένον τοῦ νόμου περὶ αὐτοῦ', *dugann Iēsus qiþan þaim manageim bi Iōhannēn* 'ἤρξατο ὁ Ἰησοῦς λέγειν τοῖς ὄχλοις περὶ Ἰωάννου'. Die letztere Funktion auch im Westgerm., bei den Verba des Sagens u. ähnl., wie ahd. *sprah thō druhtīn ubarlūt bī then sīnan siachan drūt* 'der Herr sprach mit erhobener Stimme von seinem kranken Freund', *ioh frāgētun bī eina quenūn* 'und fragten hinsichtlich eines Weibes', as. *thū gisprāki bi drohtin thīnan* 'du sprachst von deinem Herrn'. Zeitlich *bī daz* as. *be that* 'während, indem'.¹⁾

Aksl. 'an, gegen': *da ne jegda pritʔkneši o kamenʔ nogy tvojeje* 'μήποτε προσκόψης πρὸς λίθον τὸν πόδα σου', *daždʔ nama da jedinʔ o desnaja tebe i jedinʔ o šjuja tebe sedevě* 'δὸς ἡμῖν ἵνα εἷς ἐκ δεξιῶν σου καὶ εἷς ἐξ εὐωνύμων σου καθίσωμεν'. 'An (über) — hin', räumlich und zeitlich: *ob onʔ polʔ* 'an jener Seite, jenseits', *ob noštʔ* 'διὰ νυκτός'.

2) Mit Lokativ.

1) Ob die sonstige Verbindung von *bī* mit dem Akkusativ, die in späterer Zeit hervortritt, wie mhd. Myst. 1, 38, 37 *er hiez si gēn bī daz wazzer*, nhd. Luther Matth. 26, 58 *er setzte sich bei die knechte* und so vielfach in nhd. Mundarten (Erdmann-Mensing Grundz. 2, 162), unmittelbar an die urgermanische Konstruktion anzuknüpfen ist, oder ob sie eine Neuerung für *bī* mit 'Dat.' (nach der Analogie von *an* mit Akk. neben *an* mit 'Dat.') war, ist unklar.

Av. 'über, inbezug auf': nur Y. 43, 1 *f^orasayāi aⁱbī ʒwāhū gaēʒāhū tanušičā* 'für die Befragung über das Deine und Dich selbst'.

Got. 'an, bei': *ei hvan ni gastaggiais bi staina fōtu þeinana* 'μήποτε προσκόψης πρὸς λίθον τὸν πόδα σου', *bistagg ahva bi jainamma razna* 'προσέρρηξεν ὁ ποταμὸς τῇ οἰκίᾳ ἐκείνῃ', *and-greipan (fairgreipan) bi handau* 'κρατεῖν τῆς χειρός'. Im Westgerm. meistens zur Bezeichnung des Terminus in quo, wie nhd. *bei*. Ahd. *thiu ... bī iru nan gilegita* 'die (Maria) ihn (das Christuskind) neben sich gelegt hat', *thō gisaʒ er muadēr bī einemo brunnen* 'da liess er sich müde nieder bei einem Brunnen', *in thaʒ krūzi sie nan nagultun mit fuazin ioh bī hanton* 'an das Kreuz nagelten sie ihn mit den Füßen und bei den Händen'; zeitlich *thō ward bī theru wīlu thiu dohter sārīo heilu* 'da ward zu der Zeit die Tochter gleich gesund'. As. *sātun bi wege* 'sassen beim (am) Wege'. Ags. *sæt be ðæm zebróðrum twæm* 'sass bei den beiden Brüdern', *hæfde be honda* 'hatte bei (an) der Hand'.

Aksl. *potrkošę sę o nakovalě* 'sie stiessen sich an dem Amboss', *divljaachę sę o učenyji jęgo* 'sie wunderten sich über seine Lehre', *o odeždi čto sę pečete* 'was sorgt ihr euch um die Kleidung?', *sъblaznitъ sę o mъně* 'wird sich an mir ärgern'.

3) Im German. *bi* auch mit Instrumentalis, beim geschlechtigen Pronomen, eine urgerm. Neuerung. Got. *bihvē* 'an was?, woran?', *bihvē kunnum þata?* 'κατὰ τί γινώσομαι τοῦτο;', as. *bi hwī* ahd. *bihiu* 'weswegen?, inwiefern?', as. ahd. *bi thiu* 'deswegen'. Got. *bi-þē* 'nachher; nachdem, sobald als'; die Zeit war hier als verlaufen vorgestellt in ähnlicher Weise wie es in nhd. *in zwei stunden bin ich bei dir* der Fall ist (§ 470 Anm. S. 510f.).

13. *eǵzh *eġs 'aus'.¹⁾

640. Die Lautung *eǵzh ergibt sich aus griech. ἔσχατος lokr. *ἐχθός (1, 625. 627. 637. 660. 754. 756). Auch wird auf ihr slav. *iz* (neben *is*) beruhen, falls diese Präposition überhaupt mit griech. ἔξ zusammengehört (s. u.). *eǵzh nun ist weiter auf *eġhs zurückzuführen, und dieses ist vielleicht eine Bildung wie griech.

1) Schriften über griech. ἔξ und lat. *ex* s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 73, Grundr. lat. Gramm.² 91, Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 417f.

ǣψ lat. *abs* (§ 619, 2) gewesen. Dass in irgend einem Sprachzweig **eġh-* ohne -s bestanden habe, ist freilich nicht wahrscheinlich zu machen.

Aus urgriech. ἐξ entstanden satzphonetisch ἐκ (ἐγ) und ἐς, in den einen Mundarten wurde dann die eine, in den andern die andre Form verallgemeinert, s. 1, 660. 753 f. 906, Günther IF. 20, 14 ff. Urital. war **eks*. Lat. *ex* und hieraus einerseits *ē* vor *d-* *n-* usw. (1, 673. 765. 768), anderseits *ec-* vor *f*, wie alat. *ecfārī*. Durch die Mittelstufe **exs* (vgl. 1 § 769 S. 681) ward osk.-umbr. *ē-* (osk. *ee-* *eh-*, umbr. *ehe*). Urkelt. **eks*: gall. *ex-*, ir. *ess-* *es-* (1 § 776 S. 685), woraus vortonig *ass-* (1, 247), kymr. *eh-*. Preuss. *esse assa assæ* (mit einer unklaren Erweiterung), *esteinu* 'von nun an'.

Ein urital. **ks-* (vgl. **pi-* neben **epi-* u. dgl.) nimmt man für lat. *s-ub* an, doch bleibt das unsicher (§ 718).

Mit ἐξ usw. verbindet man etymologisch wohl mit Recht Präpositionen des Baltisch-Slavischen, Armenischen und Albanesischen, die *i*-Vokalismus haben: lit. *isz* *iz* lett. *is* *if* preuss. *is* aksl. *iz* *izb* *is* 'aus', arm. *i* 'von' (als Verbalpräfix nur in der konsonantischen Gestalt *y-* erhalten), alb. *iθ* 'hinter'. Vgl. Meillet Mém. 8, 296. 10, 141 f. 16, 127 f., Gramm. de l'arm. 69. 98, Gött. gel. Anz. 1910 S. 373 f., G. Meyer Alb. Wtb. 158, Alb. Gr. 52, Uhlenbeck PBS. Beitr. 27, 114, Pedersen KZ. 38, 421, v. Rozwadowski Rev. slav. 2, 87 ff. Vonseiten der Bedeutung liegt dieser Zusammenstellung nichts im Wege. Aber *i* für *e* macht Schwierigkeit.

Anm. v. Rozwadowski's Annahme (a. a. O. S. 89), in urbaltisch-slavischer Zeit sei **ež* in proklitischer Stellung zu **iž* geworden, kann man sich gefallen lassen, wenn man arm. *i* und alb. *iθ* ganz fern hält, und Zugehörigkeit dieser beiden Wörter steht freilich nicht sicher, namentlich nicht Zugehörigkeit des arm. *i*. Ich stelle die Frage, ob nicht von Haus aus **e-ġh[e]s* und **i-ġh[e]s* nebeneinander vorhanden waren, jenes das Demonstrativum **e*, dieses das Demonstrativum **i* enthaltend. Vgl. ai. *á-ti* griech. ἔ-τι : ai. *í-ti* u. a. dgl. Das Wortstück **-ġh[e]s* liesse sich mit **ġhō* (§ 660) zusammenbringen.

641. A. Arm. *y-ar-nem* 'erhebe mich', lat. *ex-orior*. Griech. ἐξ-εἶμι 'gehe heraus', lat. *ex-eo*, lit. *isz-eĩti* aksl. *iz-iti* 'ausgehen' (preuss. *is-eisennien* 'Ausgang'). ἐκ-βαίνω 'schreite heraus', lat.

ē-venio. ἐξ-άλλομαι 'springe heraus', lat. *exilio*. ἐκ-φεύγω 'entfliehe', lat. *effugio*. ἐκ-πλέω 'fahre heraus', ir. *as-luat* 'sie entlaufen'. ἐκ-φέρω 'trage heraus, bringe fort, bringe vor, erzähle', lat. *effero*, ir. *as-beir* 'er sagt'. ἐξ-άγω 'führe heraus', lat. *ex-igo*. ἐκ-δίδωμι 'gebe heraus, liefere aus, gebe preis', lat. *ē-do*, lit. *isz-dūti* 'herausgeben, verraten' aksl. *iz-dati* 'erstatten'. ἐκ-χέω 'giesse aus', lat. *effundo*. ἐκ-λείπω 'lasse aus, lasse ab, übergehe', lit. *isz-lėkū* 'bleibe übrig, bleibe aus' preuss. *is-laikūt* 'erhalten'. ἐκ-τείνω ἐκ-τανύω 'strecke aus, dehne aus', lat. *ex-tendo*, lit. *isz-tįsti* 'dehne mich aus'. ἐκ-πίμπλημι 'fülle aus, erfülle', lat. *ex-pleo*, lit. *isz-pildyti* 'erfüllen'. ἐκ-πέσσω 'koche aus, brate aus', aksl. *is-peka* 'backe'. ἐκ-πίνω 'trinke aus, erschöpfe', lat. *ē-bibo* (*ēpōtum pōculum*, *expōtum argentum*), aksl. *is-piti* 'austrinken'. ἐξ-ίσταμαι 'trete heraus, verlasse', lat. *exto existo* osk. *eestint* 'extant', ir. *t-esta* (*do-esta*) 'es fehlt', lit. *isz-stóju* 'trete aus'. ἐκ-φύναι 'hervorwachsen, entstehen', ir. *t-esbuih* 'das Fehlen' (vgl. *t-esta*), aksl. *iz-byti* 'frei werden, loskommen; übrig bleiben'. Lat. *ex-cello*, lit. *isz-kilti* 'sich erheben, emporkommen'. Lat. *ex-uo*, lit. *isz-aūti* aksl. *iz-uti* 'Fussbekleidung ausziehen'. Lat. *ex-tero*, aksl. *is-tra* 'reibe aus, wische aus'. Umbr. *eh-uelu* 'iubeto' (*eh-velklu* 'sententiam'), aksl. *iz-voliti* 'geruhen, belieben'. Lit. *isz-lėju* aksl. *iz-lija* 'giesse aus', preuss. *islūns ast* 'er hat ausgegossen'. Lit. *isz-praszýti* aksl. *is-prositi* 'abfordern, erbitten'.

642. B. 1) Mit Ablativ: 'aus dem Innern von etwas heraus', weiter 'von — her'.

a) Hom. ἔλκετο δ' ἐκ κολεοῖο μέγα ξίφος 'er zog sein Schwert aus der Scheide', ἔγρετο δ' ἐξ ὕπνου 'er erwachte aus dem Schlaf', δεῦρ' ἵτω ἐκ πάντων 'hierher trete er hervor aus allen', kret. αἱ δέ κ' ἐς τὰς αὐτὰς ματρὸς ἐλεύθερα καὶ δῶλα τέκνα γένηται 'wenn von derselben Mutter freie und Sklavenkinder stammen', αἱ κ' ἦ (καρπὸς) ἐς τῶν ἑὼν αὐτὰς χρημάτων 'wenn Ertrag da ist aus ihrem Vermögen', Hom. ἐξ ἔργων μογέοντες 'von der Feldarbeit müde', ἐφίληθεν ἐκ Διός 'sie wurden von Zeus geliebt', Ägina ἐκ τὰς ἡοδῶ ληβῶν λίθον 'einen Stein vom Wege nehmend', Hom. usw. ἐξ ἀρχῆς 'von Anfang an', ἐκ τούτου 'seitdem, hierauf', ἐξ οὗ 'seitdem dass', ἐξ ἡμέρας ἐς ἡμέραν ἀναβάλλειν 'von Tag zu Tag aufschieben'.

Lat. *e portu navis solvitur; ex equis desiliunt; se reficere ex labore; audire ex aliquo; unus ex omnibus; ortus ex concubina erat; Philocrates ex Alide; ex vulnere aeger; claudicare ex vulnere; ex hoc die; in diem ex die differre*. Umbr. *nosue ier ehe esu poplu* 'nisi ibitur ex hoc populo', *manf easa vutu* 'manus ex ara lavito'.

Ir. *in n-aingel, tarslaic Petrum a slabreid* 'angelum, qui liberavit Petrum e catena', *a tuaith i tuaith* 'e populo in populum, von Volk zu Volk', *arberr ciall cech muid a infinit* 'profertur intellectus cuiusvis modi ex infinitivo', *fīrmac aicnid nī a uccu* 'verus filius naturae, non ex optione'.

b) Arm. *i tanē* 'von Hause weg', *mi i noçanē* 'einer von ihnen', *or koçeçeal ēr i hreštakēn* 'τὸ κληθὲν ὑπὸ τοῦ ἀγγέλου', *i skzbanē* 'von Anfang an'.

Lit. *vāndenį isz pūdo iszpilti* 'das Wasser aus dem Topfe ausgiessen', *vėjas pareīt isz rýtū* 'der Wind kommt von Osten', *jis pareīt isz tólo* 'er kommt von fern her', *isz mēdžo ką padarýti* 'etwas aus Holz machen', *jis taĩ dārė isz bėdōs* 'er tat es aus Not', *isz džaũksmo verkti* 'vor Freude weinen', *isz gerōs vālės ką darýti* 'etwas von freien Stücken tun', *isz pradžōs* 'von Anfang an', *dėn isz dėnōs* 'Tag für Tag'. Aksl. *vlěkošę vnz is klěti* 'sie zogen aus der Zelle heraus', *izmi brvno iz očese tvojego* 'nimm den Balken aus deinem Auge', *iz mrŕvnyichz vstalb* 'e mortuis surrexit', *iz daleča* 'von ferne', *is koni (iskoni)* 'von Anfang an', *iz dėtstva* 'ἐκ παίδων', *iz davna* 'seit alter Zeit'.

2) Im Arkad.-Kypr. und Pamphyl. ἐξ mit dem Lokativ, z. B. ark. ἐς τοῖ ἔργοι = att. ἐκ τοῦ ἔργου, kypr. ἐξ τῶ πτόλιφι = att. ἐκ τῆς πόλεως. Diese Verbindung war, gleich der von ἀπὸ mit diesem Kasus, eine Folge davon, dass ἐξ von älterer Zeit her auch den echten Genitiv bei sich haben konnte (3). Vgl. unter ἀπὸ § 621, 2, ὑπὲρ § 717, 3.

3) Mit Genitiv (§ 517, 3). Hom. ἐκ δ' ἄρα Πεισάνδροιο Πολυκτορίδαο ἀνακτος | ἴσθμιον ἥνεικεν θεράπων 'aus dem Besitztum des P. brachte ein Diener ein Halsband', Plato ἐπειδὴν δὲ ἐκ διδασκάλων ἀπαλλαγῶσιν 'wenn sie (die Kinder) von der Schule (ursprünglich: aus dem Bereich der Lehrer) losgekommen sind' (vorher εἰς διδασκάλων φοιτᾶν), Aristoph. τὴν ἐταίραν ἐκάλεσ'

ἐκ τῶν γειτόνων 'ich rief sie aus der Nachbarschaft'; für andere Dialekte vgl. Günther IF. 20, 103. Ebenso mag der Gen. bei Zeitbegriffen ursprünglich zumteil echter Genitiv gewesen sein, z. B. bei ἐκ νυκτός, ἐκ νυκτῶν, wie das zugleich von ἀπὸ νυκτός, ἀπὸ ταύτης τῆς ἡμέρας u. dgl. gilt. Vermutlich ist der Genitiv auch im Baltisch-Slavischen ursprünglich zumteil echter Genitiv gewesen, z. B. bei slav. *izb* mit Zeitbegriffen, vgl. *togože lěta* 'eodem anno' S. 574.

Eventuell hierher alb. *iš* mit Gen., z. B. *iš meje* 'hinter mir'

14. **en*, **n-*, **eni*, **ni-* 'in'.¹⁾

643. **en* : **n-* : **eni* = **per* : **pr-* : **peri* (§ 680).

1) **en*, vgl. **enter* § 646.

Arm. *i* aus **in* (aus **en* nach 1, 116); unter welchen Bedingungen der Nasal geschwunden ist, ist unklar (vgl. S. 137 f.). *y* aus *i* vor Vokal, z. B. *y-enum* 'ich stemme mich, stütze mich' (Aor. *y-eçay*), *y-o* 'wohin?'. *n-* aus **in-*, z. B. *n-eçuk* 'Stütze' (zu *y-eçay*), *n-ent'akayum* 'in dem Gegenstand'. Vgl. Pedersen KZ. 38, 220 ff., 39, 415, Meillet Gramm. de l'arm. 69, Lidén Arm. Stud. 28.

Griech. ἐν. Dazu ἐνς (att. εἰς ἐς, 1 § 408, 4 S. 359, § 409, 1 S. 362 f.) nach dem Vorbild von ἐξ beim Terminus in quem; über das Verbreitungsgebiet von ἐνς s. Günther IF. 20, 3 ff., Buck Class. Philology 2, 264, Solmsen Rhein. Mus. 61, 491 ff. Ark.-kypr. pamphyl. kret. ἰν aus ἐν (1, 118, Griech. Gramm.³ 10), wonach kypr. kret. auch ἰς statt ἐς.

Lat. *en in* (1, 122). Osk. *en*, umbr. *en-* (*en-dendu* 'intendito'), osk.-umbr. *-en* (umbr. *-em -e*). Vgl. S. 828 unter 2). Umbr. *an-* (auch in *anter*) vermutlich aus *en-*, s. § 613.

Ir. *in-*, *i*, *i n-*. Vermutlich wurde zunächst **eni* zu **ini* und hiernach **en* zu *in* (Thurneysen Handb. des Air. 67. 472). Kymr. corn. bret. *en*, gall. *essedum* 'Kriegswagen' aus **en-sed-* (vgl. gr. ἐν-ἐδρα).

Got. *in*, ahd. *in*, aisl. *í*.

1) Schriften über griech. ἐν ἐνὶ εἰς s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 71 ff., über lat. *in* bei Hübner Grundr. lat. Gramm.² 91 f., Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 417 f.

Preuss. *en* (wegen der Schreibung *an* s. Bezenberger KZ. 41, 67 f.), lett. *i-*. Im Slav. ist auszugehen von urslav. **on*: aksl. *on-ušta* 'Schuhwerk', *q-dolъ q-dolъ* 'Tat', *q-tokъ* 'Weberzettel'. Proklitisch **vn-* *vъn-* aus *on-*, wie *sъn-* aus **son-* (§ 707), z. B. *vъn-imati* 'aufmerken, vernehmen', *vъn-jemъ* 'in ihm', weiter *vъ* wie *sz* (1, 256. 942. 943, v. Rozwadowski Rev. slav. 2, 95). Es ist unklar, ob **on* im Slav. lautgesetzlich unter einer besonderen Bedingung aus **en* hervorgegangen ist, ob es die uridg. Präposition **an* (§ 613) ist, auf die die Funktionen von **en* übergangen, oder ob in **on* ein uridg. **on* (vgl. **opi* : **epi* u. dgl.) bewahrt ist.

Im Ai. scheint **en* in *kšām-an* erhalten zu sein (S. 727).

2) **n̥* (vgl. ahd. *untar* = **n̥-ter* § 646).

Lit. *iñ* *ĩ*. Unklar ist, ob und wie weit das ital. *en* hierher gehört, da **en* und **n̥* lautgesetzlich zusammenfallen mussten.

**n̥* als Postposition vermuteten wir S. 178. 186. 727 in ai. *kšām-a* griech. *δῶμ-α* und av. Verbindungen wie *vīsy-a*. *ā-* = **n̥*. erblickt man in *ā-σπαίρω* neben *σπαίρω*, *ā-σπάζομαι* u. a., s. Lagercrantz KZ. 34, 384 ff.

3) **eni*. Im Ai. in *ánika-m* 'Angesicht' (1, 605).

Griech. *ἐν* *ἐν*. Die kürzere Form *ἐν* ist bei Homer aus der Stellung hinter dem Kasus durch *ἐν* verdrängt, es heisst z. B. nur *ὄζω ἐν*; nachhomerisch aber kommt die Form *ἐν* nur noch als Prädikat (= *ἐνεστί*) vor, eine Beschränkung, durch die *ἐν* in höherem Mass als etwa *πάρα* den Charakter einer Verbalform bekommen hat (Wackernagel Gött. Nachr. 1906 S. 178 f.).

Ir. ogm. *ini-gena* air. *ingen* 'Tochter' (1, 236), *t-ini-b* 3. Sing. Subj. zu *do-in-fet* (**-suet*) 'er bläst ein, bläst an', und auch sonst ir. *in-* aus *ini-*, wo es 'aspiriert', s. Thurneysen Handbuch des Air. S. 469 ff.

Vermutlich hierher noch alb. *in* 'bis' aus **eni*.

4) **ni-*. Av. *ni-zānta-* 'eingeboren, ingenuus', ai. *ni-já-h* 'eingeboren, innewohnend, beständig, eigen'. Das uridg. Alter dieser Ablautvariante wird gesichert durch ai. *ní-tya-h* 'beständig, eigen', got. *ni-þjis* 'Verwandter' (Schulze KZ. 40, 411 ff.). Vermutlich ist mit diesem **ni-* das ar. Verbalpräfix *ni* in allen den Fällen identisch, wo es nicht unserm *nieder*, sondern unserm *hinein*, *ein-* entspricht, s. § 675.

644. A. Der Sinn 'in' ist, wie beim adnominalen Gebrauch (§ 645), oft so weit verwischt, dass nur noch der allgemeinere Begriff der unmittelbaren oder mittelbaren Nähe ('an, auf, bei' u. dgl.) vorgestellt wird. Die ursprüngliche Bedeutung ist am besten im Germanischen bewahrt.

Lat. *in-eo* umbr. *en-etu en-etu* 'inito', lit. *į-eĩti* aksl. *vъn-iti* 'hineingehen'. Griech. *ἐμ-βαίνω* 'schreite hinein', lat. *in-venio*, ahd. *in-queman* 'hineinkommen'. Griech. *ἐν-τίθημι* lat. *in-do* lit. *į-dėti* aksl. *vъ-dėti* 'hineintun, hineinlegen'. Griech. *ἐν-δίδωμι* 'händige ein, gebe an die Hand, bewaise', lat. *in-do*¹⁾, lit. *į-dūti* *vъ-dati* 'einhändigen'. Griech. *ἐμ-πίπλημι* 'fülle an', lat. *im-pleo*. Griech. *ἐν-έζομαι* 'sitze darin, darauf', lat. *in-sideo*, ir. *dessid* 'hat sich gesetzt' = **de-ensed-* gall. *essedum* (S. 827), aisl. *í-seta* 'darin sitzen', lit. *į-si-sėsti* 'sich hineinsetzen', preuss. *en-sadints* 'eingesetzt'. Griech. *ἐν-ίστημι* 'stelle hinein', Med. 'nahe bevorstehen, im Beginn sein, anheben', lat. *in-sisto in-sto*, got. *in-standan* 'nahe bevorstehen, bei etwas verharren'. Griech. *ἐν-είρω* 'knüpfe an, reihe an', lat. *in-sero (in-serui)*. Lat. *in-sero (in-sevi)*, got. *in-saian* 'hineinsäen'. Griech. *ἐν-τείνω* 'spanne ein, spanne an', lat. *in-tendo* umbr. *ententu endendu* 'intendito'. Lat. *in-vertō*, lit. *į-verczū* 'stürze hinein' (preuss. *enwertinnewingi teckint* 'abwendig machen'). Griech. *ἐννεπε* 'sag an', *ἐνι-σπήσω ἐνι-σπεῖν*, *ἔσπετε* 'tuet kund' aus **ἐν-σπετε* (zur selben Wurzel vielleicht *ἀ-σπάζομαι*, s. § 643, 2), lat. *in-seque, inquam* aus **in-squā-m* (1, 766), ir. *insce* F. 'Rede' aus **eni-sq^u-iā*, lit. *į-sakýti* 'sagend einschärfen'. Lat. *in-voco*, preuss. *en-wackē* 'sie rufen an', vgl. griech. *ἐν-οπή* 'Rufen, Lärm'. Griech. *ἐν-εἰμι (ἐν-εσσι)* 'bin darin, bin da', lat. *in-sum*, got. *in-wisan* 'da sein, bevorstehen'.

Im Armen. ist das Präfix nur antevokalisch, als *y-*, erhalten: z. B. *y-avelum* 'ich füge hinzu' (vgl. *ar-avelum* § 697, 2). S. Meillet *Mém.* 16, 127 f.

Im Griech. bei Verba der Bewegung auch *εἰς ἐς*, z. B. *εἴσ-εμι* 'ineo', *ἐσ-φέρω* 'infero'.

645. B. Überall, am wenigsten im Germ., wurde **en* in der Verbindung mit dem Lok. und dem Akk. Exponent desjenigen lokalen Sinnes, den die Kasusform von alters her durch sich

1) Im Lat. sind **en-dhē-* und **en-dō-* in eins zusammengefloßen.

allein haben konnte. Dies hing damit zusammen, dass die Präposition mehr und mehr zum notwendigen Begleiter dieser Kasus wurde¹⁾, soweit diese nicht zu andern Präpositionen in nähere Beziehung getreten waren.

1) Mit Lokativ.

Arm. *hovivk' ein i tetvojn yainmik* 'ποιμένες ἦσαν ἐν τῇ χώρᾳ τῇ αὐτῇ', *kayin yataut's artak'oy i žamu xhkoçn* 'ἦν προσευχόμενον ἔξω τῇ ὥρᾳ τοῦ θυμιάματος', *i xorg ev i moxir nsteal* 'in Sack und Asche sitzend', *y-o* 'wohin?'. Vgl. S. 364. 518. 722 und Pedersen KZ. 38, 220f.

Hom. ἔνθα μὲν ἐν φύλλοισι . . . εὕδον παννύχιος 'dort schlief ich in den Blättern die ganze Nacht', μητρὶ φίλῃ ἐν χειρὶ τίθει (δέπας) 'gab der Mutter in die Hand', ἔσκε δ' ἐνὶ Τρώεσσι Ποδῆς 'es war unter den Troern ein (gewisser) P.', νευρὴν ἐν ἀμύμονι τόξῳ ῥήξε 'er zerriss ihm die Schnur am Bogen', att. usw. ἐν τῇ πόλει 'in der Stadt', γράφειν ἐν τινι (neben εἷς τι) 'etwas auf etwas schreiben', ἐν νυκτί 'in der Nacht', ἐν πολέμῳ καὶ ἐν εἰρήνῃ 'in Kriegs- und Friedenszeit'.

Lat. *in urbe habitat; qui estis in senioribus; in foro dego diem; in mensa ponere; ponte in Tiberi facto; in animo habere; in die; in Volsco bello; in pace et domi*. Umbr. *arven kletram amparitu* 'in arvo lecticam collocato', *tuvere kapiřus pune fertu* 'duabus in capidibus poscam ferto', osk. *egmazum pas exaiscen ligis scriptas set* 'rerum, quae hisce in legibus scriptae sunt'.

Ir. *is irdircc for n-iress i cach lucc* 'est conspicua fides vestra in omni loco', *ma beid hi bar cumung* 'si est in vestra potestate', *rofiugrad irrecht* 'praedictus in lege', *buid i m-bethu* 'esse in vita', *hi tossuch* 'im Anfang', *i lōu* 'an einem Tage'. Vgl. Fraser Z. f. celt. Ph. 8, 44 ff.

Got. *þiumagus meins ligiþ in garda usliþa* 'ὁ παῖς μου βέβληται ἐν τῇ οἰκίᾳ παραλυτικός'; bei 'legen', 'setzen', 'säen', 'ankommen' u. dgl., wie *satidēdun ina in midjaim faúra Iēsua* 'καθῆκαν αὐτὸν εἰς τὸ μέσον ἔμπροσθεν τοῦ Ἰησοῦ', *ni briggaais*

1) Man halte hierzu, dass ἐνι = ἐνεστι im späteren Griechisch mehr und mehr dem Sinne nach mit ἔστι zusammengefallen und schliesslich ein Glied des Paradigmas von εἶμι geworden ist (K. Dieterich Untersuch. zur Gesch. der griech. Spr. S. 225 ff., Pernot Revue des études grecques 23, 63 ff.).

uns in fraistubnjai 'μὴ εἰσενέγκῃς ἡμᾶς εἰς πειρασμόν', *saei saijiþ* *in leika seinamma* 'ὁ σπείρων εἰς τὴν σάρκα ἑαυτοῦ', *qimands Iēsus in garda Pattraus* 'ἐλθὼν ὁ Ἰησοῦς εἰς τὴν οἰκίαν Πέτρου'. *miþ Mariin sei in fragiftim was imma qeins* 'σὺν Μαρία τῇ μεμνηστευμένῃ αὐτῷ γυναικί', *wisaiþ in friaþwai meina* 'μείνατε ἐν τῇ ἀγάπῃ τῇ ἐμῇ'. *saei atiddja du imma in naht* 'ὁ ἐλθὼν πρὸς αὐτὸν νυκτός'. Ahd. *in himile* 'im Himmel', *in thrīn dagon irzimborōn iz* 'in drei Tagen es (das Haus) erbauen'. Aisl. *gól . . . i gaglviþe fagrrauþr hane* 'es schrie im Vogelwald der schönrote Hahn', *þat var trúa i forneskiu* 'das war in alter Zeit Glaube'.

Aksl. *atrb vð domu obrēte sę* 'innen im Haus wurde er gefunden', *ne imatz korene vð sebě* 'hat nicht Wurzel in sich', *i položiše i vð grobě* 'und legten ihn (den Leib) ins Grab' (ebenso bei *posaditi* 'hinsetzen', *postaviti* 'hinstellen' u. dgl.), *odolēti vð rati* 'im Kriege siegen', *vð polu dñne* 'medio die'. Im Lit. hat sich *ĩ* mit Lok. verloren; dafür erscheint teils der Lokativ allein für sich (§ 468 ff.), teils *ĩ* mit Akk. (z. B. *ĩ mēstą gyvėnti* 'in der Stadt wohnen').

2) Mit Akkusativ.

Arm. *gnaç i tun iur* 'ἀπῆλθεν εἰς τὸν οἶκον αὐτοῦ'.

Im Griech. galt einmal allgemein ἐν mit Akk. In einem Teil des Sprachgebiets, im Böot., Nordwestgriech. usw. (Günther IF. 20, 6 ff.), blieb dieser Gebrauch lebendig, während im Ion.-Att. usw. (Günther a. a. O. 4 ff. 10 f.) die Neubildung ἐνς (εἰς ἐς ἰς) im lebendigen Gebrauch durchdrang. In dieser letzteren Dialektgruppe blieb ἐν mit Akk. nur bei adverbialer Erstarrung, z. B. ἐν-ῶπα 'ins Angesicht', ἐν-δέξια 'nach rechts hin' (S. 721. 723). Lokr. ἐν ὑδρίαν τὰν ψάφιζξιν εἶμεν 'die Stimmabgabe soll in eine Urne erfolgen', ark. ἰναγόντω ἰν δικαστήριον τὸ γινόμενον 'sie sollen die sich ergebende Summe ins D. bringen', el. γραφέν ἐν χάλκωμα 'in Erz graviert', lokr. ἀνχωρέοντα ἐν Λοκρούς 'unter die Lokrer zurückkehrend', phok. κατεβάλοντο τὰ χρήματα ἐν Δελφούς 'sie zahlten das Geld nach D.', ἐν σκαιάν 'nach links', thess. τὰν ὀνάλαν κίς κε γινύειται ἐν τάνε 'den Aufwand, der sich dafür ergibt', böot. ἐλέστη ἐν Φέτια τρία 'auf drei Jahre wählen'. Hom. βέλος δ' εἰς ἐγκέφαλον δῶ 'das Geschoss drang

ins Gehirn', δός μ' ἐς Φαίηκας φίλον ἐλθεῖν 'gib, dass ich unter die Ph. (zu den Ph.) als ihr Freund komme', ἐλθεῖν εἰς Ἀχιλῆα 'dass er sich zum A. begeben', ἐς πόδας ἐκ κεφαλῆς 'von Kopf bis zu den Füßen', Xen. ὥστε χρῆσθαι εἰς τὰς σφενδόνας 'so dass man sie (die Riemen und das Blei) für die Schleudern gebrauchen konnte', att. ἐς τὸ ἔσχατον 'aufs äusserste', ἐς τὸ ὕστερον 'für die Zukunft'.

Lat. *ire in domum*; *missus in ultimas gentes*; *sursum in caelum conspiciere*; *dormire in lucem* ('in den Tag hinein'); *novum supplicii genus excogitare in hominem*; *amore inflammatus in patriam*; *in annum proximum transferre*; *indutiae in centum annos factae*. Umbr. *pune menes Akeřuniam-em* 'cum venies in Acedoniam', *anglu-to hondomu anglom-e somo* 'ab angulo infimo in (ad) angulum summum', *vea aviekla esunum-e etu* 'via augurali in sacrificium ito', osk. *suaepis censtom-en nei cebnust* 'siquis in censum non venerit'.

Vorausgestellt erscheint *en* im Osk.-Umbr. in der Verbindung **posti en* = osk. *pústin* umbr. *pustin* (vgl. § 699 ff.): osk. *pústin slagím* 'pro finibus, nach dem Gebiet', umbr. *pustin ançif* 'in vices'. Vgl. das lat. distributive *in* wie in *in capita*, *in singulos annos* u. dgl.

Ir. *duchooid huaim se tīre Connacht* 'abiit a me in terras C.', *athuidecht i cride tarēsi dā* 'eum (diabolum) venire in cor loco dei', *tintuuth i m-bēltre n-aill* 'interpretatio in linguam aliam', *conitucca i n-ætarcne caich* 'ut id ferat in cognitionem cuiusvis', *brethae mōr hi terfochraic* 'es wurde viel zur (als) Belohnung gebracht'. Vgl. Fraser Z. f. celt. Ph. 8, 46.

Got. *jah gagg in gard þeinana* 'καὶ ὕπαγε εἰς τὸν οἶκόν σου', *uslaubei uns galeiþan in þō haírda sweinē* 'ἐπίτρεπον ἡμῖν (τοῖς δαίμοσιν) ἀπελθεῖν εἰς τὴν ἀγέλην τῶν χοίρων', *atta, frawaiúrhta mis in himin* 'πάτερ, ἡμαρτον εἰς τὸν οὐρανόν', *þiudanōþ in ajuk-duþ* 'βασιλεύσει εἰς τοὺς αἰῶνας'. Ahd. *quam in sīna burc* 'er kam in seine Stadt', *thia ērist in thia burg deta sīna kunft kund* 'welche zuerst in die Stadt seine Ankunft meldete', *zisliżzan in zwei teil* 'in zwei Teile zerrissen', *iā firsah er sih in got* 'er hat auf Gott vertraut'. Aisl. *sígr fold í mar* 'es sinkt die Erde ins Meer'.

Lit. *àsz einù ĭ bažnýczą* 'ich gehe in die Kirche', *taĩ gùl' ĭ rýtus* 'das liegt nach Osten zu', *žiurék ĭ manė* 'sieh nach mir

hin, sieh mich an', *sněgas i vādeni paviřto* 'der Schnee verwandelte sich in Wasser', *sāko iñ jē* 'er sagt zu ihr', *i dēva tikēti* 'an Gott glauben'. Aksl. *sъberēte pšenicu v žitnicu moju* 'sammelt den Weizen in meine Scheuer', *i pridu v Erusalimъ* 'und sie kamen nach Jerusalem', *vъ propovědъ poslanъ* 'ad praedicationem missus', *upřvati vъ Xrista* 'vertrauen (hoffen) auf Christus'.

3) Mit Genitiv, z. B. griech. *ἐν Αἰδαο, εἰς Αἰδαο*, lat. Inschr. *in Apolinis*, osk. *en eituas*, got. *in mans* u. dgl. S. § 517, 3.

Anm. Die Ansicht, dass unser *en* im Oskischen auch mit dem Ablativ verbunden sei (*imad-en*, *eisuc-en*), halte ich für irrig. S. IF. 24, 75 ff.

15. **enter*, **nter* 'zwischen — hinein'.

466. Abgeleitet von **en* **n* (§ 643). Ai. *antáh* (*antár*), av. *antar*² apers. *aⁿtar* aus uridg. **enter*. Lat. *enter inter*; osk. *anter* umbr. *anter ander* mit auffallendem *a-* (§ 613, 1. 643, 1); urital. **enter* aus uridg. **enter* oder aus uridg. **nter* oder aus beiden zugleich. Ir. *eter etar etir*, corn. *ynter* kymr. *ithr*, aus uridg. **enter*, s. 1, 235. 237. 241. 247, Thurneysen Handb. des Air. 462f. Ahd. *untar* aus **nter*; in urgerm. Zeit sind uridg. **ntér* 'inter' und **ndher* 'infra' (§ 672) lautgesetzlich zusammengefloßen. Alb. *ndër* ist wohl echtalb., s. Pedersen Vollmöller's Roman. Jahresber. 9, 213.

647. A. Aus dem Begriff des Dazwischenkommens hat sich oft der Begriff der Trennung, der Hemmung u. dgl. ergeben.

Ai. *antár chid-* 'interscindere, abschneiden', lat. *inter-scindo*, ahd. *untar-sceidan* 'in der Mitte trennen, unterscheiden'. Ai. *antár gam- gā-* 'dazwischengehen, trennen, ausschliessen von', lat. *inter-venio*, ahd. *untar-queman* 'dazwischenkommen, verhindernd dazwischentreten'. Ai. *antár i-* 'dazwischentreten, einem den Weg vertreten, abschneiden, ausschliessen von, übergehen', av. *antar*² *i-* 'dazwischentreten', lat. *inter-īre* ('dazwischenkommen und darin verschwinden') 'untergehen, verloren gehen' (vgl. *intercidere* 'dazwischenfallen, verloren gehen'). Ai. *antáh sthā-* 'den Weg vertreten, aufhalten', lat. *inter-sistere* 'mitten inne halten, absetzen (im Sprechen)', *inter-stāre* 'dazwischenstehen', mhd. *under-stān* 'sich dazwischenstellen, verhindern'. Umbr. *andersistu* '*inter-

sidito, intervenito' (Fut. ex. *andersesust*), ahd. *untersizzen* 'dazwischensitzen, sich dazwischensetzen'. Ai. *antár dhā-* 'dazwischenlegen, abschneiden, absondern', ahd. *untar-tuan* 'dazwischentun, anders machen, vereiteln'. Lat. *inter-rumpo*, ahd. *untar-prehhan* 'wozwischen brechen, einbrechen (in ein Haus), einen unterbrechen'. Lat. *inter-nōsco*, ir. *etir-gēn* 'ich unterschied, erkannte', vgl. ai. *antarvidvās-* 'unterscheidend, genau kennend'. Lat. *inter-misceo*, mhd. *under-mischen*. Av. *antar^o mrū-* 'untersagen, aufsagen, lossagen', lat. *inter-dīcere*, mhd. *under-sagen* 'untersagen, verbieten'. Ai. *antár páš- cakš-* 'dazwischenschauen, hineinschauen', ahd. *untar-sehan* 'dazwischen sehen, Vorkehrung treffen gegen'. Lat. *inter-cipere*, ir. *etar-gaib* 'intercipit', ahd. *unter-neman* 'intercipere, abschneiden, verhindern'. Ai. *antár car-* 'sich bewegen zwischen, innerhalb', av. *antar^o čar-* 'durch Vermittlung etwas einem erwirken, verschaffen'. Ir. *etar-scartar* 'sie werden getrennt'.

648. B. 1) Mit Lokativ.

Ai. *yō ášmanōr antár agni jajāna* 'der zwischen den beiden Steinen das Feuer erzeugte', *ā varīvarti bhūvanēšv antáh* 'er wandelt einher unter den Wesen', *trīni ta āhur divi bándhanāni trīny apsu trīny antáh samudré* 'drei Verbindungen sind dir, wie man sagt, am Himmel, drei in den Wassern, drei im Innern des Meeres'; auch bei Verba der Bewegung, wie *sō 'yá pírušē 'ntáh právištah* 'er ist in den Menschen hinein eingedrungen'. Av. *antar^o hāitišu yasnəm frāiziš* 'zwischen den (einzelnen) Kapiteln das Gebet zu beten'.

Osk. *púd anter teremníss eh[trúís] íst* 'quod (templum) inter termina exteriora est'; man kann hier auch Instrumental (2) annehmen. Spätlatein *inter* mit dem 'Ablativ', *inter quibus* u. dgl. (Schmalz Lat. Gramm.⁴ 401), war wohl Neuerung nach *in* mit Abl.

Ahd. *sie suahtun untar kundōn ioh untar gatilingōn* 'sie suchten (nach ihm) unter Bekannten und unter Verwandten', *untar tōtēm* 'unter den Toten', *quātun untar im* 'dixerunt intra se'. Auch hier kann zugleich an Instr. gedacht werden.

2) Mit dem Instrumental (der Erstreckung, § 480). Av. *ratunaēm ayesnīm daste antar^o mazdayasnāiš* 'er erklärt den Laien für unfähig sich am Gottesdienst zu beteiligen unter den M. (im Kreis der M.)'. Vielleicht hierher ahd. *antar thiu* as.

undar thiū 'unterdessen', ebenso lat. *inter-eā*[d] und was unter 1) aus dem Ital. und dem Hochd. erwähnt ist.

3) Mit Akkusativ. Im Westgerm. nur auf die Frage wohin?, sonst zugleich auf die Frage wo?

Ai. *antár mahī bṛhatī rōdasīmē viśvā tē dhāma varuṇa* 'innerhalb dieser beiden hohen Welthälften sind alle deine Geschöpfe', *indra ít sōmapā éka indrah sutapā viśvāyuh antár dēvān mārtyāś ca* 'Indra allein ist Somatrinker, Indra Safttrinker, der allbelebende, unter den Göttern und den Menschen', *antáh kṛṣṇāñ aruṣāir dhāmabhir gāt* 'mit seinen roten Scharen ging er mitten in die schwarzen hinein'. Av. *vīspəm yaṭ antar̥ zəm asmanəmča* 'alles, was zwischen Erde und Himmel ist', *yim antar̥ vastrəm frajasāt yim antar̥ āhitəm rānəm frajasāt* 'wenn er unter ihr Gewand hineinkommt, wenn er zwischen ihre befleckten Schenkel hineinkommt'; apers. *aⁿtar imā dahyāva^h* 'innerhalb dieser Länder', *imaiy 9 xšāyaθiyā agarbāyam aⁿtar imā hamaranā* 'diese 9 Könige nahm ich in diesen Schlachten gefangen'.

Lat.: Plaut. *abripite hunc intro actutum inter manus*, Cic. *unus eminet inter omnes*, Cic. *amicitia nisi inter bonos esse non potest*, Plaut. *inter illud negotium*, Ter. *irae sunt inter Glycerium et gnatum*; Verg. *inter densas fagos veniebat*, Liv. *inter patres lectus*. Osk. *anter slagim Abellanam inim Nuvlanam* 'inter fines Abellanos et Nolos'.

Ir. *dechur eter corpu nemdi et corpu talmandi* 'differentia inter corpora caelestia et corpora terrestria', *am. file oentid eter baullu coirp dunn* 'ut est unitas inter membra corporis nostri', *in tain romboi etir tuaith* 'cum fuit inter populum'; *luid in mac bec issin cluchimag etorru ar medōn* 'der kleine Knabe ging auf den Spielplatz mitten zwischen sie (die Knaben)', *co ro leiced eturro* 'wurde unter sie gelassen', *rointir etorro* 'werden unter sie verteilt'.

Ahd. as. nur auf die Frage wohin?: ahd. *untar wolfa* as. *undar wulbos* 'unter Wölfe'.

4) Mit Genitiv (§ 517, 3). Ai. *tād antár asya sárvasya tād u sárvasyāsyā bāhyatáh* 'das ist innerhalb der ganzen Welt und auch ausserhalb derselben'. Im Lat. in adverbialer Erstarrung, z. B. *interdius* (Stolz IF. 18, 450 ff.). Mhd. *under des* 'unterdessen', nhd. *untertags, unterwegs*.

16. **ent*-(?) **nt*- 'bis'.

649. Wahrscheinlich eine Erweiterung von **en* **n̥* 'in', das häufig die volle Erreichung bezeichnet, wie z. B. griech. εἰς ἑκατόν 'bis hundert, volle hundert'.

Die Stufe **n̥t*- ist gesichert durch got. *und* 'bis', ahd. *unt* in *unt-az* 'bis' und *unzi* 'bis' (= *unt-zi*) as. *und* 'bis', lit. dial. *iñt*. Osk. *ant* aus **ent*-, wie *anter* 'inter' aus **enter* (§ 643. 646), doch kann ital. **ent*- ebensowohl uridg. **ent*- als uridg. **n̥t*- gewesen sein.

Die Ablautstufe **en*- und *-te* als Schlussglied (§ 573, 3 S. 731 f.) wären gesichert durch lokr. delph. ἐντε, wenn es wirklich zu den genannten Adverbia gehört. Aber es ist nicht zu entscheiden, ob in ἐντε eine urgriech. Form vorliegt, aus der das ἔστε der andern Dialekte durch Anlehnung an ἐς (aus ἐνς) hervorgegangen ist, oder ob umgekehrt urgriech. ἔστε an der Spitze gestanden hat und in jenem Dialektgebiet durch den Einfluss von ἐν als Richtungspräposition zu ἐντε geworden ist. Vgl. Günther IF. 20, 11 ff.

Anm. Böot. ἔτε = ἔστε ist kein Beweis dafür, dass man nicht von urgriech. ἐντε ausgehen dürfe. Denn wenn dieser Dialekt auch nur ἐν mit Akk. aufweist, so ist doch die Erweiterung von ἐν zu ἐνς auf griechischem Boden so alt, dass wir annehmen dürfen, auch die Bötier haben einmal ἐνς mit Akk. neben ἐν mit Akk. besessen. Sie hätten somit zwar das auf ἐνς beruhende ἔστε beibehalten, ἐνς selbst aber neben ἐν wieder fallen lassen. Die Ursprungsfrage kompliziert sich noch durch das neben ἔστε stehende kret. μέστα arkad. μέστ'.

Einige Forscher, die von urgriechischem ἔστε ausgehen, bringen dieses mit aksl. *ješte* 'bisher' poln. *jeszcze* zusammen und setzen ein uridg. **esq̥e* oder **etsq̥e* an.

Von got. *und* 'bis' habe ich der Bedeutung wegen got. *und* 'ἀντί, für, um' mit 'Dat.', *unþa*- und ags. *od*- getrennt, s. § 616 Anm.

Lit. *iñt* ist dem Gebrauch von **n̥* **en* 'in' (lit. *ĩ*) am nächsten geblieben und erscheint nur wie eine lautliche Variante von *ĩ*, z. B. *int-ẽjo* neben *in-ẽjo* *ĩ-ẽjo*. Vgl. Fortunatov BB. 3, 63, Schleicher Donal. 334, Leskien-Brugmann Lit. Volksl. u. Märch. 312.

650. A. Got. *und-rinnan* 'zu jem. hinlaufen, ihm zufallen, zuteil werden'. (Got. *undgreipan*, z. B. Mark. 1, 31 *urraisida þō*

undgreipands handu izōs ἡγείρεν αὐτὴν κρατήσας τῆς χειρὸς αὐτῆς, und nord.-run. *unnam wraitha* 'ich unternahm die Ritzung' möchte ich lieber zu § 616 Anm. als hierher stellen.) Lit. *int-eiti int-niaszti* neben *in-eiti i-eiti, in-neszti i-neszti* u. dgl.

651. B. Mit Akkusativ. Aus dem Griech. eventuell hierher ἔστε als Fortsetzung von ἔντε: att. (jung) ἔστε τὴν θάλατταν 'bis zum Meere', böot. ἔττε τῶν ὄρων τὸν μέσον 'bis zum mittelsten der Grenzsteine'.

Osk. *ekak vīam terem[nat]tens ant pūnttram Staf[i]anam* 'hanc viam terminaverunt usque ad pontem Stabianum', *vīa Pūmpaiiana teremnattens perek III ant kaīla Iúveīs* 'viam Pompeianam terminaverunt perticis III usque ad aedem Iovis'.

Got. *fram andjam airþōs und andi himinis* 'ἀπ' ἄκρου γῆς ἕως ἄκρου οὐρανοῦ', *þairhgaggaima ju und Bēþlaihaīm* 'διέλθωμεν δὴ ἕως Βηθλεέμ', und *hina dag* 'ἕως τῆς σήμερον', und *hva?* 'ἕως πότε;', und *þatei* 'bis dass', as. *und that (untthat, untat)* 'bis dass'. Vgl. dazu got. *untē* 'so lange als, bis' = **und-þē*.

Anm. Für lit. *iñt* mit Akk. fehlt es mir an einer Beispielsammlung. Von Stellen wie Leskien-Brugmann Lit. Volksl. u. Märch. 168 *int sąvo dvārą*, 171 *int sūdą*, 221. 222 *int sódą* muss abgesehen werden, weil hier *t* der konsonantische Übergangslaut von *n* nach *s* hin gewesen sein könnte wie z. B. in 1. Pl. *gìncim* = *gìnsim*.

17. **enu, *eneu* u. ähnl. 'ohne'.

652. Mit Anlaut **e- *ē-* im Germ.: got. *inu inu-h*, ahd. *āno ānu āna* as. *āno āna* aisl. *ón án*.

Griech. ἄνευ = **nneu*. Dazu die Neubildungen el. ἄνευ-ς (S. 737), epid. ἄνευ-ν. Über meg. ἄνις § 677.

Am wahrscheinlichsten ist Zusammenhang mit den Negationspartikeln **nē *nei, *n-* usw., vgl. ai. (nur bei den Grammatikern angeführt) *anō* 'nicht' und osset. *anǎ (ǎnǎ)* 'ohne' (Hübschmann Etym. und Lautl. der osset. Spr. 21).

Vgl. § 704 über ion. ἄ-τερ und ai. *sanu-tár*.

653. Unser Wort kommt nur adnominal vor.

Im Griechischen 'ohne, ausser, fern von' mit dem Genitiv, wobei es unklar ist, ob dies echter Genitiv war (vgl. aisl. *ón án* mit Gen., A. Gebhardt Altwestnord. Präp. 107),

oder Ablativ, z. B. ἄνευ τινος 'ohne jemanden' d. i. 'ohne Hilfe, Geheiss, Vorwissen von jem.', Hom. ἄνευ δηϊῶν 'fern von den Feinden', att. πάντα ἄνευ χρυσοῦ 'alles ausser Gold'. Nur einmal, im Elischen (SGDI. n. 1157), erscheint bei unserer Präposition der Akkusativ: ἄνευς βωλάν.

Im Germanischen mit Akkusativ. Got. *inu(h)* 'χωρίς, ἄνευ, ἐκτός', z. B. *jah ains izē ni gadriusiþ ana airþa inuh attins izwaris wiljan* 'καὶ ἐν ἑξ αὐτῶν οὐ πεσεῖται ἐπὶ τὴν γῆν ἄνευ τοῦ πατρὸς ὑμῶν', *inu uns þiudanōdēduþ* 'χωρίς ἡμῶν ἐβασιλεύσατε', *iþ inuh gajukōn ni rōdida im* 'χωρίς δὲ παραβολῆς οὐκ ἐλάλει αὐτοῖς', ahd. *ther āna scilt inti āna sper sō fram firliafi in thaʒ giwer* 'der ohne Schild und ohne Speer so weit in das Gefecht hineinlief', *āno untarlāʒ* 'ohne Unterlass', *ih bin eino got endi āno mih nist ander* 'ausser mir'. Die Konstruktion mit dem 'Dativ', die im Ahd. und im Anord. neben der mit dem Akk. (im Anord. zugleich neben der mit dem Genitiv) erscheint (z. B. ahd. *āno einikeru arbeits*, aisl. *án ráði* 'ohne (gegen) den Willen jemandes'), ist wohl durch die Konstruktion des gegensätzlichen mit hervorgerufen worden.

18. **epi*, **opi*, **pi* u. ähnl. 'nahe hinzu, auf — darauf, auf — hin'¹⁾.

654. 1) **epi* **opi*.

Ai. *ápi*, av. *a'pi*, apers. *apiy*.

Im Arm. *ev* in der Bedeutung 'und', vgl. ai. *ápi* 'auch, sogar'.

Griech. ἐπὶ ἔπι und ὀπί-θεν 'hinterher'.

Urital. **op-* sicher in lat. *operio* aus **op-veriō* (1, 323), *oportet* aus **op-vortēt*, ursprünglich 'es wendet sich einem zu, kommt einem zu, steht als Pflicht vor einem' (IF. 24, 163ff.), und in osk. *úp*. Lat. *ob* vertritt sowohl **opi* als **obhi* (§ 637).

Von ir. *iar iarm-* 'nach', z. B. *iar n-dligud* 'nach dem Gesetz', sagt Thurneysen Handb. des Altir. 468, es könne eine Ableitung von urkelt. **ei* (ir. *ē*, *ia*) = uridg. **epi* sein. Bei der Unsicherheit dieser Ursprungsbestimmung lassen wir diese kelt. Präposition in § 655. 656 unberücksichtigt.

1) Schriften über griech. ἐπὶ und lat. *ob* s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 72ff., Grundr. lat. Gramm.² 91, Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 417f.

Got. *iftuma* 'darauf folgender, späterer', gebildet wie *aftuma* 'letzter'. Ungewiss ist, ob got. *ib-* in *ib-dalja* M. 'Abstieg, Abhang' und ags. *ef-* in *eofolsian* 'lästern' = **ef-hálsian*, *eofot eofut* 'Schuld' = **ef-hát* hierher gehört, und noch unsicherer die Vermutung, dass *af* (as. *af* ags. *of*) nicht nur uridg. **apo* (§ 619), sondern auch unser **opi* fortsetze.

Lit. *ap-*, vor Labiallauten auch noch *api-*, z. B. *api-pílti* *api-békti*, in der Nominalkomposition *apy-*, z. B. *apj-vakaris*. Vgl. *apẽ* unter 3). Preuss. *ep-*, s. § 637.

2) **pi*, erscheint nur in Univerbierungen. Uridg. **pi-s(e)d-* 'auf etwas draufrücken, sich auf etwas setzen': ai. *pīdaya-ti* (aus **pi-zd-*) griech. *πι-έζω* 'drücken', vgl. dazu preuss. *peisda* 'Gesäss, Arsch' (3). Ai. *py-úkṣṇa-* 'Überzug des Bogenstabs' zu *ūha-ti* 'erschiebt, rückt, streift', womit sich griech. *πτυχή* 'Falte, Schicht', *πτύσσω* 'ich lege zusammen, falte' als **πι-υχ-* verbinden lässt (1 p. XLV und S. 277). Ai. *pi-nahyati* 'bindet an, bindet zu', *pi-dhāna-m* 'das Zudecken, Decke, Deckel'. Griech. *πι-νυτός* 'besonnen, verständig', zu *νό[F]ος, ἐπι-νοεῖν*¹⁾.

h- im Anlaut einiger armen. Verba, wie *haiçem* 'ich bitte' neben *aicem* 'ich suche', *haganim* neben *aganim* 'ich ziehe mir an', betrachtet Pedersen KZ. 39, 438 als Präfix und führt es auf unser **pi-* zurück.

Lit. *-pi -p* (§ 656).

Über andere Vertreter von **pi-*, die unsicher sind, s. Verf. Festschr. f. Stokes 32f.

3) Zu **epi* **opi* und **pi* gehörige Formen mit Vollstufenvokalismus in der Schlussilbe.

Uridg. **epei* **opei*. Av. *ape* mit Akk. 'nach', urar. **apai*, wozu *apaya* Adv. 'hernach, künftig'²⁾. Lit. *apẽ* neben *api-* (*ap-*) und *apy-* (1) wie *prẽ* neben *pri-* und *pry-*, s. § 691.

Uridg. **pei* lässt sich ansetzen für folgende Formen. Av. *-pe*, das wie *a'pi* das vorgehende Wort hervorhebt, mit *aēva-*:

1) Kret. *πι-δίκνῦτι*, das öfters angeführt wird (SGDI. n. 5112), beruht auf falscher Lesung der Stelle.

2) Dass *ἐπεῖ* nicht hierher gehört, sondern *ἐπ' εἰ* war, wird weniger durch *ἐπειτα: εἴτα* als durch el. *ἐπή* erwiesen, das offenbar ἦ, die Nebenform von *εἰ*, birgt.

ōyum-pe vāčim 'auch nur ein einziges Wort'. Lett. *pi*. Urbalt.-slav. war **pei-zdā* 'Gesäss' (zu ai. *pīd-*) = preuss. *peisda* 'Arsch', russ. *pizdá* poln. *pizda* 'weibliches Schamglied', woraus entlehnt lit. *pyzdà*.

Strittig und schwer zu entscheiden ist, ob argiv. lokr. *ποι* hier anzuschliessen ist als uridg. **poi*, oder ob es mit *ποτι* aus **poti* herzuleiten ist. Dass es vorzugsweise vor Dentalen auftritt, z. B. *ποὶ τὸν θεόν, ποι-τάσσειν*, beweist nicht, dass es eine dissimilatorische Umgestaltung aus *ποτι* war. Denn der ein *ποτι τόν* u. dgl. perhorreszierende Dissimilationstrieb könnte ebenso gut der Anlass dazu gewesen sein, dass ein mit *ποτι* gleichwertiges uridg. **poi* in der Zeit, da es vor diesem im allgemeinen zurückwich, gerade vor Dentalen am Leben erhalten wurde (vgl. lat. *au-* nur noch vor *f-* erhalten, § 623). Vgl. Verf. Griech. Gramm.³ 451, J. Schmidt KZ. 38, 17 ff., Thumb Neue Jahrb. 1905 S. 396 f., Handb. d. griech. Dial. 110. 193. 231, Kretschmer Glotta 1, 41 ff., Hanisch De titul. Argiv. dial. 26, Günther IF. 20, 25. 54. 60 f., Buck Class. Philology 2, 249, Introd. 100, Zubatý IF. Anz. 22, 59 f., Fraenkel KZ. 43, 210. Da *ποι* konstruktionell jedenfalls mit *ποτι* zusammengehört, mögen bei diesem (§ 701 ff.) Beispiele für seine Anwendung folgen. —

Was den Gebrauch der hier zusammengestellten Adverbia betrifft, so macht lit. *apẽ api-* Schwierigkeit wegen des Sinnes 'um', den es mehr in der adnominalen Anwendung aufweist als in der adverbialen, in welcher es oft unserm *be-* in *be-reisen, be-decken* u. dgl. entspricht. Diese letztere Funktion war, wie die andern Sprachen zeigen, die ursprünglichere, und die Bedeutung 'um' wird *apẽ* durch Synkretismus erworben haben, ähnlich wie aksl. *obz (obz)* zu der Bedeutung 'um' gekommen zu sein scheint (§ 637).

655. A. Im Lat. sind **opi* und **obhi* (§ 637 f.) mit Sicherheit nur selten zu trennen, und z. B. in *ob-eo* mögen die zwei Komposita zusammengefallen sein, die im Altindischen als *ápi i-* und *abhí i-* getrennt geblieben sind. **opi* tritt klar nur in den Verben wie *operio* (§ 654) heraus, die nicht mehr als Kompositum empfunden worden sind.

In ähnlicher Weise mag griech. ἐπὶ zumteil die Funktionen von **ebhi* auf sich genommen haben, wie schon § 637 bemerkt ist.

Ai. *ápi dhā-* 'zudecken, verstopfen, verschliessen', griech. ἐπι-τίθημι 'lege darauf, decke zu, verschliesse', lat. *ob-do*, lit. *ap-dėti* 'herumlegen, belegen', vgl. lett. *pi-dét* '(der Bruthenne) Eier zulegen, (Eisen) anschweissen'. Griech. ἐπι-φέρω 'bringe herbei', lat. *offero*. Griech. ἐπι-τείνω 'spanne darüber', lat. *ob-tendo*, vgl. auch *ostendo* umbr. *ostendu* 'ostendito', lat. *oscen* (das ein **os-canere* voraussetzt), aus **ops-* (§ 580, 2), das ebenso gut zu **opi* als zu **obhi* gezogen werden kann. Av. *a'pi varəč-* '(ein Kleidungsstück) darüber ziehen', lit. *ap-vilkti* 'beziehen, (ein Kleidungsstück) anziehen', vgl. griech. ἐφ-έλκω 'ziehe heran', Med. 'eigne mir an' (1, 582. 757). Ai. *api vart-* Kausat. 'hineinschleudern in etwas', lat. *oportet* (§ 654, 1), lit. *ap-versti* 'umwenden, umwerfen'. Lat. *operio* aus **op-veriō* (§ 654, 1), vgl. lett. *pi-wert* '(die Türe) anlehnen, zumachen'. Ai. *api ad-* Kausat. 'mehr zu fressen geben', griech. ἐπ-εσθίω 'esse dazu', lat. *ob-esus* 'wohlgenährt, fett, feist', lit. *ap-ésti* 'befressen', vgl. lett. *pi-ésti-s* 'sich satt essen'. Ai. *ápi gam-* 'betreten, eintreten, inire feminam' av. *a'pi gam-* 'hingehen, gelangen zu', griech. ἐπι-βαίνω 'besteige, steige auf', auch von der Begattung der Tiere. Ai. *ápi i-* 'betreten, eintreten, herantreten', griech. ἐπ-εἰμι 'gehe heran, komme dazu, stehe bevor', lit. *ap-eĩti* 'umgehen', vgl. lett. *pi-it* 'hinzu-gehen'. Griech. ἐφ-έπομαι 'bin hinterdrein, verfolge, setze einem zu', lat. *ob-sequor*. Ai. *ápi sthā-* 'in den Weg treten', griech. ἐφ-ίστημι 'stelle darauf, errichte', Med. 'trete dazu, rücke vor etwas, trete feindlich gegenüber', lat. *ob-sisto ob-sto*, lit. *ap-stóti* 'umstellen, umringen'. Ai. *pīd-* griech. πῖέζω (§ 654, 2); ἐφ-έζομαι 'setze mich darauf', vgl. lett. *pi-séft* 'sich setzen'. Ai. *api-já-h* 'hinzugeboren, nachgeboren', griech. ἐπι-γίγνομαι 'ich komme zu etwas hinzu', οἱ ἐπιγινόμενοι 'die Nachkommen'. Ai. *ápi as-* 'nahe zusammen sein mit, in etwas sein, zufallen, zuteil werden', griech. ἐπ-εἰμι 'bin darauf, daran, dabei', lat. *obsum*, osk. *osii[ns]* 'adsint'. Lit. *api-pílti ap-pílti* 'begiessen'. Preuss. *ep-mēntimai* 'wir belügen' (§ 637).

656. B. 1) Mit Lokativ. Ai. ved. selten, z. B. *yāh pārthi-vāsō yā apām ápi vraté* 'welche (Göttinnen) irdisch und welche

im Bereich des Wassers sind'; av. *Miθrəm yahmi sōire miθrō-drujō a'pi vīθiši jata pa'rva mašyākāñhō* 'M., bei dessen Gericht¹⁾ die vertragbrüchigen Menschen in Massen erschlagen liegen'. Lit. *dēvē-p* 'bei Gott' u. dgl. (S. 180, Leskien Declin. 47, Bezzenberger Beitr. z. Gesch. d. lit. Spr. 251).

2) Mit dem Instrumental (der Erstreckung). Av. *a'pi tā* und *a'pi tāiš* 'hernach': *aṭ a'pī tāiš aṇha'ti uštā* 'dann wird es hernach (künftig) wohl werden', vgl. *ape* mit Akk. (4). Griech. Adv. ἐπi-σχερώ 'auf (über) die ganze Reihe hin, einer nach dem andern' zu τὸ σχερόν 'continuum' (S. 188). Osk. *teer[úm] púd úp eísúd sakaraklúd [íst]* 'territorium, quod ad id templum est', *pon op toutad petirupert urust* 'cum apud populum (in Gegenwart von, vor) quater oraverit'.

3) Im Griech. mögen bei ἐπi mit 'Dat' die beiden Kasus Lokativ und Instrumental zusammen beteiligt gewesen sein. Eine Scheidung im einzelnen vorzunehmen, ist um so weniger mehr möglich, als ἐπi zugleich auch noch die Funktionen von **ebhi* auf sich genommen zu haben scheint. Hom. μηρί' ἔκκη θεῶν ἱεροῖς ἐπi βωμοῖς 'er verbrannte Schenkelstücke auf den heiligen Altären der Götter', καὶ αὐτοῦ μῖμν' ἐπi πύργῳ 'bleib hier auf dem Turme', καὶ τὴν μὲν κατέθηκεν ἐπi χθονί 'er legte ihn (den Helm) auf der Erde nieder', Thuk. οἱ οἰκοῦσιν ἐπi τῷ ἰσθμῷ τῆς Παλλήνης 'die auf der Landenge von P. wohnen', gortyn. ἀποδειξάτω ἐπi τῷ ναῷ 'er soll am Tempel den Nachweis führen', Hom. ὅστις ἐπ' ἡματι τῷδε ἐκὼν μεθήσιν μάχεσθαι 'wer an diesem Tag freiwillig im Kampfe nachlässt', gortyn. αἱ δέ κ' ἐπi τῷ δίκῃ μωλίων ἐξαννήσεται 'wenn er beim Prozess streitend verneint'. Was etwa auf den Instr. bezogen werden kann, s. Griech. Gramm.³ 442, Günther IF. 20, 115f. — Überdies scheint ἐπi auch mit dem echten Dativ verbunden worden zu sein, worüber auf Griech. Gramm.³ 441f., Günther IF. 20, 111ff. verwiesen sei.

4) Mit Akkusativ.

Av. *vīspamčīṭ a'pi imam zam* 'über die ganze Erde hin', *dāire fravā'ti* (d. i. *frawā'ti*) *tąθryam a'pi xšapanəm* 'es leuchtet

1) Eigentlich 'bei welchem Gericht': das adjektivische Relativum statt des substantivischen Genitivs 'cuius'.

weit hervor über die dunkle Nacht hin', *kəm kəm a'pi nmāne* 'bei jedem im Hause', *dar²γamčit a'pi zrvānəm* 'über die lange Zeit hin'. *ape* 'nach', zeitlich: *ape aməšanəm spəntanəm dāhīm* 'nach der Schöpfung der A. Sp.', vgl. *a'pi tā*, *a'pī tāiš* (2).

Hom. ῥυμὸς δ' ἐπὶ γαῖαν ἐλύσθη 'die Deichsel schleppte über die (an der) Erde hin', ὁρώων ἐπ' ἀπείρονα πόντον 'über das unendliche Meer hin schauend', σκοποὶ ἴζον ἐπ' ἄκριας ἠνεμοέσσας 'Wächter sassen über die luftigen Höhen hin verteilt', delph. τοῦτο δὲ ἄγαγον εἰς Δελφοὺς ἐπὶ τὰν θάλασσαν 'dieses (das Getreide) fuhren sie nach D. übers Meer', Hom. εὐδὸν παννύχιος καὶ ἐπ' ἡῷ καὶ μέσον ἡμᾶρ 'ich schlief die ganze Nacht und über den Morgen hin und den Mittag', Thuk. τὸ γὰρ Ῥήγιον ἐπὶ πολὺν χρόνον ἐστασίαζε 'Rh. litt auf lange Zeit hin an Parteistreitigkeiten', Hom. ὕδωρ ἐπὶ χειράς ἔχευαν 'sie gossen ihnen Wasser auf die Hände hin', ἄλτο δ' ἐπὶ μέγαν οὐδόν 'er sprang auf die hohe Schwelle', βῆ δ' ἄρ' ἐπ' Ἀτρεΐδην 'er ging nun zum A.', kypr. κατέθισαν ἐπὶ κενευφόν 'sie legten (den Stein) auf ein leeres Grab', Hom. ὁ μὲν πεδίον δ' ἐπὶ βοῦν ἵτω 'gehe der eine aufs Feld nach einem Rind (um es zu holen)', Thuk. πέμπουσι δὲ καὶ ἐπὶ Δημοσθένην 'sie schicken aber auch nach D.', epidaur. ἐφ' ᾧ πάρεστι 'wozu (weshalb) er da ist'.

Ob in lat. *ob* mit Akk. das uridg. **opi* mit diesem Kasus aufgegangen ist (vgl. § 639, 1), steht dahin.

Lit. *apẽ* 'um, über, von' (zur Bedeutung s. § 654 S. 840): *apẽ mēstą jótı* 'um die Stadt reiten', *apẽ kã kalbėti* 'wovon, worüber reden'; *apẽ deviñtą adỹną* 'um (= gegen, etwa) die neunte Stunde', *czè bũvo apẽ penkĩs tũkstanczus vỹrũ* 'es waren etwa 5000 Mann'.

Lett. *es pi tũ wĩru neĩschu* 'zu dem Manne werde ich nicht gehen', *es jãju pi tũ mēitu mãmuliĩti* 'ich ritt zu dem Mütterchen der Mädchen', *mettu lãipu pi lãipin'ũ* 'ich legte einen Steg an den andern'.

5) Mit Genitiv (§ 517, 3).

Hom. στῆ δ' ἄρ' ἐπὶ μελῖης χαλκογλῶχινος ἐρεισθείς 'er stellte sich hin auf den Speer gestützt' (vgl. ἐρείσατο γαῖης S. 575), ἔγχος μὲν τόδε κεῖται ἐπὶ χθονός 'die Lanze liegt auf der Erde', ion. Inschr. παιωνίζεται ἐπὶ λειμῶνι ἐπ' ἄκρου παρὰ

Νύμφαις 'es wird ein Pään gesungen auf der Wiese auf der Höhe bei den Nymphen' (ἐπ' ἄκρου bezeichnet den ungefähren Bereich, ἐπὶ λειμῶνι die enger begrenzte Örtlichkeit, wo der Vorgang stattfindet), Plato καὶ ταινίας ἔχοντα ἐπὶ τῆς κεφαλῆς 'Binden auf dem Kopf habend' (gleich darauf ἐπὶ τῇ κεφαλῇ ἔχων τὰς ταινίας), Hom. τὸ πρὶν ἐπ' εἰρήνης 'ehedem in Friedenszeiten', att. ἐφ' ἡσυχίας 'in Ruhe', herakl. τοὶ πολιανόμοι τοὶ αἰ ἐπὶ τῶν Φετέων ἔντες 'die in den Jahren jeweils amtierenden P.'.

Lit. *sūnaūs-pi* 'zum Sohne', *dēvō-p* 'zu Gott', *manēs-pi* 'zu mir', *galō-p* 'nach dem Ende zu', *vakarō-p* 'der Abendzeit zu' (vgl. Bezenberger Beitr. zur Gesch. d. lit. Spr. 250 f.). Lett. *pi ſemes gulēt* 'an der Erde liegen', *pi galda sēdēt* 'am Tische sitzen', *pi sawa drāuga* 'bei seinem Freunde', *pi laika* 'bei Zeiten', *pi sinas pakārt* 'an die Wand hängen', *pi malas likt* 'bei Seite legen'.

19. *et- (*ot-?) und *at-.

657. Ich stelle hier Adverbia zusammen, deren Zusammenhang wahrscheinlich, deren Entwicklungsgeschichte im einzelnen jedoch sowohl nach der lautlich-formalen wie nach der semantischen Seite hin schwer zu bestimmen ist. Nach dem Vokalismus der ersten Silbe lassen sich drei Gruppen scheiden:

1) *et-. Got. *id-* ahd. *it- ita-* 'wieder, zurück', vermutlich hierzu preuss. *et- at-* 'wieder, ent-' (vgl. *eb-* : *ab-* § 637)¹). Dazu got. *iþ* 'und, aber', griech. *ἐπὶ* 'darüber hinaus, noch', lat. *et* umbr. *et* 'et'.

2) *at-. Gall. *ate-* in *Ate-gnātus*, *Ate-cingus* u. a., ir. *aith-aid-* 'wieder, ent-', lat. *at*, *at-* 'darüber hinaus' in *at-avos* u. a.

3) *at- oder *ot-: lit. *at- ati- ato- ata-* 'zurück-, ab-, her-', aksl. *ot- otъ* 'weg, ab, aus'; got. *aþ-þan* 'aber, doch'. *at- oder *ot- oder *et-: ai. *āti* av. *āti* apers. *atīy*; dazu vielleicht auch ai. *átah* 'von da' (§ 573, 1).

Vgl. u. a. Meillet *Études* 155 ff., Bezenberger BB. 23, 296, Kappus *Der idg. Abl.* 16 ff., Pedersen KZ. 38, 421. 39, 438, v. Rozwadowski *Rev. slav.* 2, 88.

1) Trautmann *Altpreuss. Sprachd.* 332 setzt *et-* = uridg. **eti-*, *at-* aber = uridg. **oti-*. Ich ziehe die Annahme vor, dass es sich nur um uridg. **e-* handelt.

Die Vokaldifferenz *e-* (*o-*) : *a-* erinnert an Verschiedenheiten bei den Demonstrativpronomina, wie griech. *ἐν* : ir. *and* (S. 336. 340).

Was die Bedeutung betrifft, so lässt sich etwa der Begriff der Fortsetzung einer Bewegung zu Grunde legen. Geht die Bewegung in derselben Richtung weiter, so ergibt sich 'darüber hinaus'. Dieser Begriff führt zu dem Begriff 'von etwas weg'. Ferner mit Rücksicht auf den ersten Ausgangspunkt, wenn sich die Fortsetzung dem Ausgangspunkt zuwendet, 'zurück, wieder' ('zurückgeben, antworten' u. dgl.). Im Litauischen ist *at-* teils 'zurück-', teils 'her-', z. B. *at-dūti* 'zurückgeben', *at-eīti* 'hergehen, herkommen'. Im letzteren Fall wird also über dem Begriff 'her' der ursprünglich mit ihm irgendwie verbunden gewesene Begriff 'hin' sich verflüchtigt haben (vgl. lat. *red-igere* '[Gelder] herliefern lassen, einziehen' u. dgl.). Diese Annahme ist weniger gewagt, als die, das Baltische habe neben unserm Adverbium das uridg. **ad* = lat. *ad* (§ 607) besessen, und beide hätten sich im Litauischen gemischt (zum Teil lautlich durch Wandel von **ad-* vor stimmlosen Geräuschlauten in **at-*).

658. A. Ai. *āti i-* 'hinausgehen über, überholen' av. *aīti i-* 'vorübergehen, vorüberziehen', aksl. *ot-iti* 'weggehen' lit. *at-eīti* 'hergehen, herkommen'. Ai. *āti ric-* 'überragen, übertreffen' *ati-rēka-h* 'Übermass, Überschuss, Überbleibsel', lit. *at-līkti* 'beenden, vollenden, übrig bleiben', aksl. *otv-lěko* 'Überbleibsel'. Ai. *āti dhā-* 'beiseite legen, beseitigen', av. *aīti-δāiti-* 'das Beseitigen' (nur in *aīti niδāitičā* wörtlich 'durch Beiseite- und Ablegen'), lit. *at-dėti* 'zurücklegen'. Ai. *āti dā-* 'im Geben übertreffen', lit. *at-dūti ata-dūti* 'zurückgeben' aksl. *otv-dati* 'weggeben, (Schuld) vergeben'. Ai. *āti man-* 'geringschätzen, sich überheben', ir. *t-aith-minedar t-aid-minedar* 'er gedenkt', lit. *at-miñti* 'gedenken, erraten'. Ai. *ati bhū-* 'mehr sein als, übertreffen, überwältigen', lit. *at-būti* '(zum Entgelt für versäumte Zeit) nachbleiben, abdienen'. Ir. *aithe-sc* 'Antwort', lit. *at-sakýti* 'antworten'. Ahd. *it-rucchen* 'wiederkäuen, ruminare', lit. *at-si-rúkti* 'Aufstossen haben'. Lit. *at-si-veizdėti* 'sich umsehen, zurücksehen', got. *id-weit* 'Vorwurf, Schmähung' *id-weitjan* ahd. *ita-wīzen* 'Vorwürfe machen, schmähen' (vgl. IF. 12, 31). Lit. *at-naūjinti* 'wieder neu

machen', ahd. *it-niuwi* 'wieder neu'. Ai. *āti bhar-* Med. 'sich erheben über, hinfahren über, sich verbreiten über', av. *a'ti bar-* 'hinübertragen'. Lit. *at-gim̃ti* 'von neuem geboren werden', preuss. *et-gimsannien* 'Wiedergeburt', vgl. ir. *ad-gainemmar* 'wir werden wiedergeboren'. Lit. *at-vĩr̃sti* 'zurückfallen, zurückstürzen', aksl. *otz-vratiti* 'wegwenden, abwenden'. Lit. *at-ĩm̃ti* 'fortnehmen, wegnehmen', aksl. *ot-jeti* 'wegnehmen, entheben'. Aksl. *otz-nesti* 'wegbringen', lit. *at-nèszti* 'herbringen'. Aksl. *otz-vesti* 'wegführen', lit. *at-vèsti* 'herführen'. Aksl. *otz-běgnati* 'entfliehen', lit. *at-bėkti* 'herlaufen'. Lit. *at-bùdinti* 'wieder aufwecken', preuss. *et-baudints* 'auferweckt'. Lit. *at-vėrti* '(Geschlossenes) öffnen', preuss. *et-wer-reis* Imper. 'öffne'.

659. B. Adnominaler Gebrauch nur im Indischen und im Slavischen, semantisch in genauer Übereinstimmung mit der adverbialen Anwendung.

Altindisch mit Akkusativ, z. B. *imāñl lōkān āti* 'über diese drei Welten hinaus', *āty anyām* 'über einen andern hinaus, ihm überlegen', *āti vratām* 'gegen das Gesetz'.

Slavisch mit dem Ablativ. Aksl. *otztrēsēte prachz otz nogz vašichz* 'schüttelt den Staub von euren Füßen', *izbavi ny otz neprijazni* 'befreie uns vom Teufel', *otz boga posłanz* 'von Gott geschickt', *otz věka* 'von Ewigkeit an', *jedinz otz dnijz* 'einer von den Tagen'.

20. **ghō* (**o-gh-*, **u-gh-*, **oi-gh-*?).

660. Ich vereinige hier einiges aus dem Arm., Germ., Balt-Slav., was zusammenzugehören scheint und eventuell auf den Demonstrativstamm **gho-* zu beziehen ist (Verf. Demonstrativpron. 116).

Klar ist zunächst der Zusammenhang folgender Formen des Balt-Slav. Aksl. *za* 'hinter'. Ostlit. *ażu* 'hinter, für', aus **azū*, wie *azū-t* 'anstatt' (S. 732) zeigt. Hierneben *uzū-t*, *uzū-gana* 'Ackerbeet' = slav. *za-gonz* 'Ackerbeet', *uzū-cza* 'Verborgenheit', *uzū-marsza* 'ein Vergesslicher', sowie *ùž* 'hinter, für' und aksl. *vzъ* 'für, авті'.

Erkennt man an, dass *ażu uzū- užu-* (Szyrwid's Punkty Kazan' hg. von R. Garbe XLIV sq.) und *vzъ* Zusammensetzungen

waren gegenüber *za* (vgl. etwa griech. ἀν-φί ahd. *um-bi* gegenüber got. *bi* § 610), so schliesst sich leicht noch lett. *āif* 'hinter' als älteres **oi-gh-* oder **ai-gh-* an (s. Verf. Demonstrativpron. a. a. O.). Zuletzt über alle diese Formen v. Rozwadowski Rev. slav. 2, 90 f.

Das in der Bedeutung stark abweichende lit. *už-* 'auf, hinauf', aksl. *въъ въз-* 'hinauf' ist wohl andern Ursprungs (§ 712, 3).

Aksl. *za* ist nicht aus dem Substantiv *zadz* 'das Hintere, hinterer Teil' hervorgegangen, sondern dieses ist entweder eine Zusammensetzung von *za* mit einem zu W. *dhē-* (aksl. *děti*) gehörigen Nomen, vgl. *prě-dz*, *na-dz* u. a., oder es ist wurzelgleich mit av. *zadah-* griech. χόδανος 'Steiss' (W. *ghed-* 'χέζειν') und wurde nur erst im Sprachgefühl der Slaven mit *za* verknüpft. Im letzteren Fall mag bei dem Verhältnis von *za* und *zadz* immerhin in etwas eine Einwirkung auf die ursprüngliche Bedeutung von *za* stattgefunden haben. S. § 575 Anm.

Gewisse Berührungen im Gebrauch zeigen sich zwischen aksl. *za* usw. und dem arm. *z-*, das aus (proklitischem) *əz-* entstanden sein kann. Da arm. postvokalisches *z* lautgesetzlicher Vertreter von *gh* ist (1, 565), so steht vonseiten der Lautung der Verknüpfung nichts Erhebliches im Wege. Eventuell standen einfaches *z-* (vgl. aksl. *za*) und zusammengesetztes *əz-* (vgl. aksl. *въ-ъъ* lit. *a-žu u-žũ-*) von älterer Zeit her nebeneinander. Dann kann, weil *j* (= *dz*) für den Anlaut zu erwarten wäre (1, 565), entweder *z-* nach dem Muster von *əz-* für **j-* eingetreten sein, oder *z-* wäre eine verallgemeinerte satzphonetische Variante von **j-* (vgl. Osthoff BB. 24, 185 ff.). *s-* für *z-* vor stimmlosen Aspiratae: *s-p'op'em* 'ich besänftige', *s-t'ap'im* 'ἐκνήφω'. S. Meillet Mém. 9, 52 ff. 12, 425, Gramm. de l'arm. 67 f., Hübschmann Arm. Gramm. 1, 446, IF. 19, 459 ff.¹⁾

Hinzuziehung des german. Verbalpräfixes got. *ga-* (Meillet)²⁾ kann höchstens des Sinnes wegen Bedenken erregen, weil wir

1) Die Identifizierung von *z-* mit *əst* (Pedersen KZ. 39, 434 ff.) leuchtet mir nicht ein.

2) Tobler Das deutsche *ge-* vor Verben, KZ. 14, 108 ff. Bernhardt Die Partikel *ga-* als Hilfsmittel bei der gotischen Conjugation, Z. f. deutsche Ph. 2, 158 ff. Dorfeld Üb. die Funktion des Präfixes *ge-* (got. *ga-*) in der

historisch über die Bedeutung 'zusammen, mit' nicht hinaufkommen (z. B. got. *ga-juka* 'coniunctus, Genosse', *ga-mains* 'communis'). Man bedenke aber, dass das dem *ga-* als Adverbale so ähnliche lat. *com-* ursprünglich 'dicht bei, iuxta' bedeutet hat (§ 665), und vergleiche auch das griech. *ὀ-* in *ὀ-ζυξ* u. a. (§ 634). Ich halte daher diese Deutung von *ga-* für wahrscheinlich¹⁾.

Gehört das Genannte alles zusammen, so liesse sich etwa der Begriff der unmittelbaren Nähe an etwas an die Spitze stellen. Wegen des Sinnes 'hinter' im Balt.-Slav. vgl. griech. *ὀπί-θεν* neben *ἐπί* § 654.

661. A. Arm. *z-* als Verbalpräfix zeigt keine Funktionen, die man auf eine gemeinsame Formel bringen könnte. Ich erwähne z. B. *z-gam* 'merke, sentio' (*azga-*) zu *gam* 'komme', *z-gnam* 'gehe umher, einher' zu *gnam* 'gehe, gehe weg', *z-elanem* 'überschreite, übertrete' zu *elanem* 'gehe hinaus, gehe aus, steige hinauf', *z-arkanem* 'schlage, stosse, haue ein' zu *harkanem* 'schlage', *z-atanem* 'trenne' zu *hatanem* 'haue ab', *z-armanam* 'erstaune' zu *armanam* 'erstaune', *z-genum* 'ziehe mir (ein Kleid) an'. Vgl. Meillet Mém. 9, 53. 16, 124 ff., Gramm. de l'arm. 97 f., Hübschmann IF. 19, 460 ff.

German. *ga-* zeigt die soziative Bedeutung noch oft, besonders im Got., wie *ga-qiman* 'zusammenkommen', *ga-dragan* 'zusammentragen', *ga-haftnan* 'sich anheften, anhängen', *ga-bairan* 'conferre, vergleichen'. Noch jetzt schimmert der Sinn des resultativen Zusammenfassens des Vorgangs im Hd. durch in *ge-rinnen*, *ge-frieren* u. ähnl. Gewöhnlich ist *ga-*, auch schon

Komposition mit Verben. Teil 1: Das Präfix bei Ulfilas und Tatian, Giessen 1885. Pietsch Einige Bemerkungen über *ge-* bei Verben, PBS. Beitr. 13, 516 ff. K. Dahm Der Gebrauch von *gi-* zur Unterscheidung perfektiver und imperfektiver Aktionsart im Tatian und in Notkers Boethius, Leipz. 1909. N. Berner Die mit Partikel *ge-* gebildeten Wörter im Heliand, Lund 1900. H. A. S. van Swaay Het prefix *ga- gi- ge-*, zijn geschiedenis, en zijn invloed op de „Actionsart“ meer bijzonder in het Oudnederfrankisch en het Oudsaksisch, Utrecht 1901. Ph. Lenz Der syntaktische Gebrauch der Partikel *ge-* in den Werken Alfred des Grossen, Darmstadt 1886.

1) Eine jüngst von Leo Meyer gegebene Deutung von *ga-* wird von Bartholomae Z. f. deutsche Wortf. 9, 18 f. mit Recht abgelehnt.

im Got., zu einem Perfektivierungsmittel geworden, z. B. *þahan* 'tacere, schweigen': *ga-þahan* 'conticere, verstummen' (§ 598, 5 S. 774).

Im Balt.-Slav. treten hervor die Begriffe 'hinter', 'zu, ver-' (wie im *zu-schliessen*, *ver-schliessen*, 'ein Hinderniss anbringen für etwas), 'für, anstatt' ('hinter etwas stehen' = 'für etwas stehen, etwas vertreten'¹⁾). Aksl. *za-sěsti* '(sich hintersetzen) sich in einen Hinterhalt legen', *za-choditi* '(hintergehen) untergehen', von Gestirnen (vgl. *za-padz* 'Sonnenuntergang, Westen', eigentlich 'Hinterfallen'), *za-byti* '(hinter etwas geraten) vergessen', *za-ključiti* 'zuschliessen, verschliessen', *za-tvoriti* 'zumachen, zuschliessen, verschliessen', *za-kryti* 'zudecken, verdecken, verbergen'. Dann auch mit nur perfektivierender Wirkung z. B. *za-klati* 'erstechen, abschlachten' zu *klati* 'stechen, schlachten'. Lit. *už-* (ostlit. auch *užu-* und *ažu-* *až-*), lett. *āif-*: lett. *āif-līst* 'hinterkriechen', lit. *už-stóti* lett. *āif-stāt* 'einen vertreten', lit. *už-statýti* 'verpfänden, versetzen', *už-vérti* lett. *āif-wert* '(die Türe) zumachen', lit. *už-darýti* '(die Türe) zumachen; verbergen', lett. *āif-slégt* 'zuschliessen', lit. *už-mokėti* lett. *āif-maksāt* 'bezahlen', lit. *už-miršti* lett. *āif-mirst* 'vergessen'; auch bloss perfektivierend, z. B. *už-mikti* *āif-migt* 'einschlafen'.

662. B. 1) Mit Akkusativ.

Im Arm. bei Zeitangaben, wie *z eris tivs ev z eris gišers* 'drei Tage und drei Nächte lang'. Bei Vergleichen erscheint *z* nach *k'an* 'als', *ibrev* 'wie', z. B. *havats k'an z hat mananxoy* 'πίστιν ὡς κόκκον σινάπεως'. *z-i* 'was? warum?', zu *i* 'was?'. Sonst *z* beim Akkusativ in der Funktion des bestimmten Artikels, z. B. *urkans* 'Netze' und *z urkans* 'die Netze' (§ 520 S. 616).

Aksl. *za* 'hinter etwas hin', *idi za mę, soto* 'geh hinter mich, Satan', *jęti za rąqą* '(hinter die Hand fassen) bei der Hand nehmen', *udariti za ucho* '(hinter's) an's Ohr schlagen'; 'für, αντί', *oko za oko, ząb za ząb* 'Auge um Auge, Zahn um Zahn', *umręti za ljudi* 'für die Menschen sterben', *za nje moliti* 'für ihn beten'; *vsaždęz v tęmęnicę za kramolę* 'ins Gefängnis gesetzt für Aufruhr, wegen Aufruhrs', *za nje (za njeże)* 'wes-

1) Unser *für* und das lat. *pro* 'für' gehen von der entgegengesetzten Anschauung aus.

wegen, weil'; bei vergleichenden Zeit- und Raumangaben, russ. *on prijéchat zá den' do naznáčennago sróka* 'er kam einen Tag vor der festgesetzten Zeit an', *on živjót zá tri verstý otsjúda* 'er wohnt drei Werst weit von hier'.

Lett. *áif* 'hinter': *áif kalnu bráukt* 'hinter den Berg fahren', *áudf áif dadfchu krâmu* 'wachse (du Mohn) hinter dem Distelbusch', ursächlich 'vor, wegen', *es áif sawu niknumiņu ne runāti newarēju* 'vor Ingrimme konnte ich nicht einmal sprechen', *daschu labbu mâtes méitu áif bārgumu nen'emam* 'so manche Muttertochter nehmen wir nicht wegen ihrer Keifsucht'.

Lit. *ùž* (ostlit. *ažu*) 'für, anstatt': *ász ùž tavė stovėsiu* 'ich werde für dich stehen', *ùž iszkādą stovėti* 'für den Schaden stehen', *ùž pinigų kã nusipiřkti* 'für Geld sich etwas kaufen', *priimk ùž gér* 'nimm es (für) gut an', *riųpik ùž manė* 'sorge für mich'; bei Vergleichung z. B. *jis daugiaūs gāvo ùž manė* 'er hat mehr bekommen als ich' ¹⁾. Aksl. *vъzъ* 'für, anstatt': *prijechomъ blagodětъ vъzъ blagodětъ* 'ἐλάβομεν χάριν ἀντὶ χάριτος'.

2) Mit Instrumental.

Arm. *z-* 'um, περὶ': z. B. *or z-novavn ein* 'die, welche um ihn waren'. *z-iurovin ert'al* ('um sich gehen') 'sich umbringen'.

Aksl. *za* 'hinter': *za vsěmi stojati* 'hinter allen stehen'; von der Zeit nslov. *pojdem za sinam pod zemljo* 'ich werde nach dem Sohn unter die Erde gehen'; ursächlich russ. *ja ne mog gulját' za nedostát-kom vrémeni* 'ich konnte wegen Zeitmangels nicht spazieren gehen'.

3) Mit Genitiv und Ablativ.

Arm. mit Gen. 'an' bei *harkanel* 'schlagen': *harçes z k'ari zotn k'o* 'προσκόψης πρὸς λίθον τὸν πόδα σου', *z-ahi harkanim* 'erschrecke' (intr.), zu *ah* 'Schrecken'. Mit Abl. 'an, bei' bei 'fassen, berühren': *kalav z-jeřanē nora* 'er fasste sie an der Hand' (vgl. aksl. *jěti za rǫka*, 1); *zmē?* (aus **z-imē*) 'warum?'; *het-z-hetē* '(Schritt um [für] Schritt) allmählich'; 'über, de, περὶ': *asēk' z-inēn* 'ihr sagt über mich, von mir'.

Ob man es im Balt.-Slav. mit altem Ablat. oder altem Genit. zu tun hat, muss dahin gestellt bleiben. Aksl. *za* ursäch-

1) Vgl. Xen. Comm. 2, 7, 14 ἀντὶ κυνὸς εἰ φύλαξ 'wie ein Hund, instar canis', Plat. Krit. p. 54 b μήτε παῖδας περὶ πλείονος ποιοῦ . . . πρὸ τοῦ δικαίου 'als die Gerechtigkeit'.

lich: *razbēgošę sę za stracha Ijudejska* 'sie liefen auseinander aus Furcht vor den Juden'; zeitlich auf die Frage wann?, *za utra* 'am nächsten Morgen, morgen früh'. Lett. *aif* 'hinter' auf die Fragen wo? und wohin?: *mājas ir āif Jelgawas* 'die Heimat ist hinter Mitau', *ēij āif nama* 'gehe hinter das Haus', ursächlich *āif kundsiņa nedrīkstēju* 'wegen des Herrn durfte ich nicht'. Lit. *ùž* (ostlit. *ažu*) 'hinter' auf die Fragen wo? und wohin?: *svēczas stov' jaũ ùž dūriũ* 'der Gast steht schon hinter der Tür (draussen)', *sėskis ùž stālo* 'setz dich hinter den Tisch'; bei 'fassen', wie *kā ùž raņkos nusitvėrti* 'einen an der Hand anfassen' (*ùž plaukũ* 'bei den Haaren'); *vaikaĩ bėgo ùž kīts kito namõn* 'die Kinder liefen um die Wette (einander zu überholen suchend) nach Hause', *mergà ùž vỹro tēka* 'das Mädchen verheiratet sich an einen Mann' (*tekėti* 'einen Lauf nehmen').

21. **kis* u. dgl. 'diesseits'.

663. Es mögen hier, weil zum selben Demonstrativpronomen gehörig, erwähnt sein lat. *ci-s*, *ci-trā* und ir. *cen-* 'diesseits', *cen* 'ohne'. Vgl. S. 322, Verf. Demonstrativpron. 39. 144, Thurneysen Handb. des Altir. 454.

664. B. Mit Akkusativ. Lat. *cis*, *citrā* 'diesseits', *cis Tiberim*, *citra flumen*, zeitlich 'vor', *cis paucos menses*, Ov. *forsitan et Pylius citra Troiana perisset | tempora. citra* auch 'ein Ziel nicht erreichend', wie Ov. *peccavi citra scelus* ('non ad scelus progrediens'), Tac. *citra ultima stetit*; dann 'sine', wie Liv. epit. *bellum citra sanguinem confecit*, Plin. *citra invidiam censura peragetur*. Ir. *cen* 'ohne': *cen chinta* 'ohne Verschuldungen', *cen chumsanad* 'ohne Aufhören'.

22. **kom* 'neben, bei, mit', **kmta* 'neben, entlang, mit' ¹⁾.

665. Die Grundbedeutung scheint gewesen zu sein 'so an etwas entlang, dass Berührung mit ihm ist'.

1) Schriften über griech. κατὰ s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 72f., dazu v. Blankenstein Griech. κατὰ und seine Verwandten, IF. 21, 99ff. Schriften über lat. cum s. bei Hübner Grundr. lat. Gramm.² 92, Stolz-Schmalz Lat. Gramm.⁴ 418, dazu Heraeus Con und com vor Vokalen in der Komposition, Wölfflin's Arch. 13, 51ff., und K. von Garnier oben S. 758f.

1) **kom*. Umbr. -ku(m) -co(m) 'apud, iuxta', osk. *com*, lat. *com- con- cum* (über die alat. Neubildung *quom* s. 1, 598 f.). Ir. *com- con- co n-*, kymr. *cyf*, gall. *com-*. Dazu vermutlich lat. *contrā* osk. *contrud*, griech. κοινός 'gemeinsam', aus *κομ-ιο-ς (1, 358. 2, 145), ferner got. *handugs* 'weise' und ir. *cond* 'Sinn, Verstand', denen **kom-dho-* (zu W. *dhē-*, vgl. griech. συν-τίθεσθαι 'merken, verstehen') zu Grunde lag.

Die Form **ko*, die nur in Komposition belegt ist, z. B. lat. *cōgo* aus **co-agō*, *co-eo*, aber wegen *cōram* (auf Grund von **co-ōre*, S. 687) einmal auch adnominal gewesen sein muss, ist vielleicht das ir. *co* 'zu' (mit Ak., z. B. *co-llae cu-llae* 'bis zum Tag'), wegen dessen man Thurneysen Handbuch des Altir. 455 f. vergleiche. Ist diese Zusammenstellung richtig, so muss, wegen des anlautenden Konsonanten, entweder die Deutung des volsk. *couehriu* (Abl. Sing.) als 'curia' und als Fortsetzung eines älteren volsk. **co-uīrio-* (lat. *cūria* aus **co-uīriā*) oder die Zusammenstellung von ir. *co* mit kymr. *pwŷ* (s. Thurneysen a. a. O.) aufgegeben werden; denn wenn auch lat. *co-* ursprünglich sowohl **qo-* als auch **q^uo-* gewesen sein könnte, wäre volsk. *co-* nur auf ersteres zurückführbar. Ob nähere Beziehung des ir. *co* 'zu' zu aksl. *kъ* (§ 668) besteht?

2) **km-ta* (§ 573, 3 S. 732). Griech. κατά κατὰ 'entlang, hinab', arkad. Neubildung κατὸ (vgl. Günther IF. 20, 35). Ir. *cēt-*, vortonig *ceta-*; kymr. *cant can* corn. *cans* bret. *gant* 'mit'.

Der Begriff der Abwärtsbewegung im Griechischen hat sich in Verbindungen wie κατὰ ῥόον 'die Strömung entlang, mit der Strömung' eingestellt: was mit der Strömung seinen Weg nimmt, geht stromabwärts.

Anm. Seit Meillet Mém. 9, 49 ff. wird κατὰ öfters mit aksl. *sъ* etymologisch zusammengebracht, z. B. von v. Blankenstein IF. 21, 113. Danach wäre für κατὰ, ir. *cēt-* usw. *k̑* als ursprünglicher Anlaut anzusetzen. Ich sehe jedoch trotz der Bedeutungsübereinstimmungen keinen triftigen Grund, aksl. *sъ* von *sq-* und von preuss. *sen* = ai. *sam-* zu trennen. Die Konstruktion von *sъ* mit dem Abl. begreift sich vollkommen nach § 604, 2. Höchstens könnte die Konstruktion mit dem Akk. bedenklich machen, die von *sъ* = **som* aus noch nicht sicher erklärt ist. Doch wäre es überkühn, nur ihretwegen an ein auswärtiges Adverbium anzuknüpfen, von dem sonst noch keine sichere Spur auf baltisch-slavischem Boden nachgewiesen ist. Vgl. § 709, 1.

666. A. 1) **kom*. Die Bedeutung ist zunächst 'zusammen'; die Vereinigung ist ein Zusammenkommen entweder von verschiedenen Gegenständen (z. B. *congregedi*, *conferre*) oder von einzelnen Teilen desselben Gegenstands (z. B. *congelari*, *comprimere*). Weiterhin hat **kom* auch bloss perfektivierende Bedeutung. Lat. *com-misceo*, vgl. ir. *cum-masc* 'Mischung'. Lat. *con-venio*, osk. *kúm-bened* 'convenit, man kam überein', *kúmbennieís* Gen. 'conventus'. Lat. *con-jungo*, *con-dūco*, *con-ficio*, *con-firmo*, *confringo*, *contero*, *conticeo*. Ir. *con-šuidigther* 'wird zusammengesetzt', *con-ic* 'er kam', *con-secha* 'er weist zurecht, hält im Zaum'. *con-boing* 'confringit, zerbricht'. Vgl. ai. *sám* av. *ham*, aksl. *szn- sz-* § 708.

2) **kmta*. Griech. *κατα-στρώννυμι -στόρνυμι* 'breite hin', *κατα-τίθημι* 'lege hin, lege nieder', *κατα-λέγω* 'sage her, nenne der Reihe nach', *κατα-φθίνω* 'schwinde hin', *κατα-ρρέω* 'fliesse dahin, hinunter', *κατα-βαίνω* 'gehe an etwas hinab, herab von', *κατα-ρρήγνυμι* 'breche nieder, reisse nieder, herab'. Im Irischen *ceta- cita-* nur mit dem Verbum substantivum : z. B. *ceta-bī cita-bī* 'er empfindet', dazu *cēt-buith cēt-buid* 'sensus' = kymr. *canfod* (der Form nach sich deckend mit spätgriech. *κατα-φύναι, κατά-φυσις*).

667. B. 1) **kom*. Mit Instrumental.

Im Italischen zunächst das lokale Zusammensein mit etwas. Daher 'iuxta, apud, ad' im Umbr. (in diesem Fall ist *cum* stets nachgestellt, wie die bedeutungsverwandten ař 'ad', e(n) 'in'): *asa-ku vinu sevakni taçez persnihmu* 'ad (iuxta, apud) aram vino sollemni tacitus precator', *ape Acesoniame hebetafe benust, enom termnu-co stahituto* 'ubi in Acedoniam ad exitus venerit, tum ad terminum stanto', *suront naratu puse uerisco Treblanir* 'item narrato ut ad portam Trebulanam'; sonst im Umbr. auch 'mit' und in diesem Fall nur beim Pronomen postponiert (vgl. lat. *quo-cum, me-cum*): *uia auiecla esonome etuto com peracris sacris* 'via augurali in sacrificium eunto cum opimis hostiis', *eru-com prinuatur dur etuto* 'cum eo legati(?) duo eunto'. Osk. *com* 'mit', vorausgestellt: *com preiuatud actud* 'cum reo agito', *in. pon posmom con preiuatud urust* 'et cum postremum cum reo oraverit'. Im Lat. erscheint die örtliche Vorstellung z. B. bei *sedere cum aliquo*, Enn. *in caelo cum dis aevom degit*, Plaut. *con-*

queritur mecum ('apud me') *mulier fortunas suas*, Plaut. *cogito cum meo animo*. Dann z. B. *orare* ('sprechen') *cum aliquo*, bei *congruere, consentire, dissentire, pugnare; cum dis volentibus*; Plaut. *abii hinc hodie cum diluculo; agere cum cura, cum pietate, extra urbem esse cum iustissima causa*; Acc. *cum corona clarum conestat caput*. *cum* mit seinem Kasus hat, wie unser *mit*, mehr und mehr die Funktionen übernommen, die der Instrumental ursprünglich für sich allein ausübte.

Irisch *co n-* 'mit'. *dofil Crist con-a-soscelu* 'adest Christus cum evangelio suo', *massu cut sēitchi rocretis . . . manid co-sēitchi rocretis* 'si cum uxore tua credidisti . . ., si non cum uxore credidisti', *act ropo cho-torbu* 'modo fuerit cum utilitate'.

2) **kmta*.

Griechisch. *κάτα κατὰ*. a) Mit Akkusativ. 'Entlang, über — hin, durch — hin': Hom. ἀπὸ Κρήτης εὐρείης | ἐπλέομεν Βορέη ἀνέμῳ . . . | ῥηϊδίως ὥς εἴ τε κατὰ ῥόον 'von Kreta ab fuhren wir mit dem Boreas leicht als ginge es einen Strom entlang (stromabwärts)', μηδὲ κατ' ἀγρούς | πλάζεσθαι μετ' ἐκείνον 'schweife nicht nach jenem umher über das Land hin', Herodot αἱ μὲν νυν ἔχιδναι κατὰ πᾶσαν τὴν γῆν εἰσί 'die Ottern sind nun über die ganze Erde hin vorhanden', epidaur. τῶν πινάκων τῶν κατὰ τὸ ἱαρόν 'der das Heiligtum entlang befindlichen Tafeln'. Zeitlich: att. κατ' ἐκείνον τὸν χρόνον 'während jener Zeit', el. κατὸν πόλεμον 'während des Krieges'. 'Entsprechend, gemäss (sich in der Richtung von etwas haltend)': Hom. κατὰ κόσμον 'nach Gebühr', att. κατὰ τοὺς νόμους 'nach den Gesetzen', kret. κατὰ τὰ ἐγγραμμένα 'nach dem Geschriebenen (Vorgeschriebenen)'. 'Abwärts' (wie κατὰ ῥόον): Hom. πρὶν δ' οὐ πῶς ἂν ἐμοί γε φίλον κατὰ λαιμὸν ἰείη, οὐ πόσις οὐδὲ βρῶσις 'nicht soll mir vorher Trank noch Speise die Kehle hinab gehen', kret. κάπὸ τῷ θόλῳ κατὰ λόφον καὶ καθ' ὁδὸν κῆς τὰν νάπαν 'von dem (auf der Höhe gelegenen) Tholos den Hügel abwärts und den Weg hinab und in die Schlucht'. b) Mit Genitiv. Hom. Πατρόκλῳ δ' αὖτ' ἄμβροσίν καὶ νέκταρ ἐρυθρὸν στάζε κατὰ ῥινῶν 'sie träufelte dem P. Ambrosia und Nektar durch den Bereich der Nasenhöhlung hin', κατὰ δ' ὀφθαλμῶν κέχυτ' ἀχλὺς 'über die Augen hin war Dunkel verbreitet', sizil. (Halaesa) κατὰ τοῦ ῥοῖσκου ἐς τὸν ῥοῦν τὸν

‘Αλαιοσον ‘den Bach entlang (abwärts) zum H.’, att. κατὰ κλίμακος καταβαίνω ‘steige auf einer Leiter herab’, thess. τὸ μὰ ψάφισμα τόνε κῦρρον ἔμμεν καπ παντὸς χρόνοι ‘dieser Beschluss aber soll gelten während aller Zeit (für a. Z.)’. c) Mit Ablativ ‘von etwas her abwärts’. Hom. βῆ δὲ κατ’ Οὐλύμποιο καρήνων ‘er ging vom O. herab’, att. ἄλλομαι κατὰ πέτρας ‘springe von einem Felsen herab’, ätol. κατὰ τῶν ἄκρων ‘von den Höhen herab’.

Im Keltischen hat der britannische Zweig **kmta* als ad-nominale Präposition: ‘mit’ (soziativ und instrumental), auch für den Urheber beim Passiv. Ich entnehme Zeuss-Ebel Gr. C. 685 folgende Belege. Kymr. *o keif hy y gur gan gureic arall* ‘si deprehenderit ea maritum cum alia muliere’, *mi a rodaf nawd itt gan hynn* ‘dabo tibi veniam hac condicione’; corn. *gans meur a falsury* ‘magna cum falsitate’, *yn growys gans kentrow fastis* ‘in cruce clavis fixus’; bret. *autrou gant brut hoz saludaff* ‘domine, cum honore te saluto’, *gant doe so cren gourhemennet* ‘a deo protinus imperatum est’.

23. **kom* (**qom*) = aksl. *kъ* ai. *kám*.

668. Im Slav. tritt *kъ* (*kъ n-*), etwa ‘zu’ (Richtung auf etwas hin) bedeutend, zum Dativ, z. B. *pristapišę kъ n-jemu* ‘sie traten zu ihm hin’, *gotovitъ sę kъ otъchoždniju* ‘er bereitet sich zur Abreise’, aruss. *i reče Olegъ k Borisovi* ‘und es sagte Oleg zu Boris’, *nadějasja kъ gospodevi* ‘er hoffte auf den Herrn’, *Danilu vozvrativšusja k domovi* ‘als Daniel nach Hause zurückkam’. Damit steht nun vermutlich in historischem Zusammenhang, dass ai. *kám* hinter Dativen von Personen (beim sogen. Dativus commodi) und hinter Dativen von Abstrakta (beim sogen. finalen Dativ) auftritt, z. B. *yuvám ētá cakrathuḥ sīndhuṣu plavám ātmanvānta pakṣīṇa tāugryāya kám* ‘ihr habt jenes belebte, beflügelte Schiff in das Wasser gesetzt für den T.’, *kásmāi kám* ‘zu wessen Gunsten?’, *tvá dēvāsō amṛtāya ká papuḥ* ‘dich haben die Götter zum Zweck der Unsterblichkeit getrunken’, *samānám aṅjy āṅjatē śubhé kám* ‘mit gleicher Farbe schmücken sie sich, um zu glänzen’. Im Av. erscheint so *kam* gebraucht, aber nur Y. 44, 20 *aṭ īt pər̥sā yōi pišyeṇtī aēbyō kam yāiš gam ka-*

rapā usixšcā aēš³māi dātā 'ich will die danach fragen, die sehen, wie ihretwegen (nämlich der Daēva wegen) der K. und der U. das Rind der Raserei preisgeben'.

Über dieses Adverbium, das im Ai. auch beim Imperativ und sonstwo auftritt und ursprünglich kein Raumadverbium gewesen zu sein scheint, vgl. Delbrück Grundr. 3, 769f., Solmsen KZ. 35, 463 ff.

Möglich wäre etymologische Zugehörigkeit des mit dem Akk. verbundenen ir. *co* 'zu' (§ 668).

24. **meta* und **medhi*(?) 'zwischen, inmitten, unter'.¹⁾

669. Gehört mit **medhio-s* 'medius' zusammen, das ein Adverbium **me-dhi* voraussetzt. μέ-τα με-τὰ wie κά-τα κα-τὰ (§ 665), während urgerm. **mīdi* = got. *mīþ* ahd. *miti mit* aisl. *með* entweder jenes **me-dhi* war oder ein **me-tí*. S. 2, 1, 164. 183. 2, 2, 728. 732.

Anm. Av. *maṭ* 'mit' ist unverwandt, da es von ai. *smát* nicht getrennt werden darf, s. § 707, 2.

670. A. Die griechische Präposition zeigt ihren ursprünglichen Sinn 'inmitten, zwischen, unter' noch oft, wenn das Kompositum sich mit dem Lokativ verband. Hom. οἷοι καὶ Δαναοῖσιν ἀριστῆες μετέασιν 'welche edlen Männer auch unter den D. sind', μνηστῆρσι μεθήμενος 'unter den Freiern sitzend', Αἰνείας δ' ἐτάροισι μεθίστατο 'Ä. trat unter die Gefährten', θεοῖσι δὲ πᾶσι μετελθών 'unter alle Götter kommend', μετάφημι, μεταυδάω, μεταγορεύω τισίν, z. B. τοῖσι μετέφη 'unter ihnen sprach er'. Dann μετα-παύομαι 'höre dazwischen auf', μεθ-ελείν 'intercipere', μετέχω τινός 'habe teil an etwas' usw. (vgl. Verf. Griech. Gramm.³ 445).

Im Gotischen 'mit, zugleich, wechselweise', indem zum Verbum compositum der Instr. hinzutrat, z. B. *mīþgaqiwiða uns Xristau jah mīþurraisida jah mīþgasatida in himinakundaim* 'ἡμᾶς συνεζωοποίησεν τῷ Χριστῷ καὶ συνήγειρεν καὶ συνεκάθισεν ἐν τοῖς ἐπουρανίοις', *þans twans waírans þans mīþstandandans imma* 'τοὺς δύο ἄνδρας τοὺς συνεστῶτας αὐτῷ', *þatei mīþ ni qam si-*

1) Schriften über griech. μετὰ s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 72f. E. Hittler Zur Gesch. der altengl. Präpositionen *mid* und *wid* mit Berücksichtigung ihrer beiderseitigen Beziehungen, Heidelberg 1901.

pōnjām seinaim Iēsus in pata skip 'ὅτι οὐ συνεισῆλθεν τοῖς μαθηταῖς αὐτοῦ ὁ Ἰησοῦς εἰς τὸ πλοιάριον', *in frumistōn meīnai sunjōnai ni manna mis miḥwas* 'ἐν τῇ πρώτῃ μου ἀπολογία οὐδεὶς μοι συμπαραγέμετο', *wairōs twai miḥrōdidēdun imma* 'ἄνδρες δύο συνελάλουν αὐτῷ'.

671. B. Griechisch.

1) Mit Lokativ 'zwischen, unter': Hom. ζῶει μετὰ Μυρμιδόνεσσιν 'er lebt unter den M.', μετ' Ἀχαιῶν νηυσὶν ὑπὸ Τρώεσσι δαμῆναι 'unter den Schiffen der A. von den T. getötet werden', μετὰ γαμφηλῆσιν ἔχοντε 'sie (die Ziege) zwischen den Kiefern haltend'. In δίχα πάντας ἑυκνήμιδας ἑταίρους | ἠρίθμεον, ἀρχὸν δὲ μετ' ἀμφοτέροισιν ὄπασσα 'ich teilte alle Gefährten in zwei Hälften und gab unter beide Haufen einen Führer, gab beiden Haufen einen Führer mit' tritt das Bedeutungselement des Soziativen hinzu (vgl. 2); rein soziativ ark. [ῶ ἄ]ν . . . κακριθή τῶν χρημάτων πετοῖς [d. i. πεδὰ τοῖς] Φοικιάταις 'über wessen Vermögen samt dem Gesinde das Urteil gesprochen worden ist' (πεδὰ für μετὰ, § 679). Der alte instrumentalische Gebrauch der 'Dativ'-Formen hat wohl diese Entwicklung erleichtert.

2) Mit Genitiv. Schon bei Homer hat der Gen. dem Lok. Konkurrenz zu machen begonnen, und er verdrängte ihn später mehr und mehr. Hom. μετὰ Βοιωτῶν ἐμάχοντο 'sie kämpften unter den B.', Isokr. ἕως ἦν μετ' ἀνθρώπων 'so lange er (Aiakos) unter den Menschen weilte', herakl. πολιανόμως . . . ποθελομένως μετ' αὐτοσουτῶν δέκα ἄνδρας 'zehn Mann unter sich (in ihre Mitte) dazuwählend'. Durch Hervortreten des Begriffs der Gemeinsamkeit wurde μετὰ Konkurrent von σύν 'mit' und engte dessen Gebiet stark ein: Thuk. Λακεδαιμόνιοι καὶ Ἀθηναῖοι ἐπολέμησαν μετὰ τῶν συμμάχων πρὸς ἀλλήλους 'die L. und die A. gerieten mit (samt) ihren Bundesgenossen in Krieg untereinander', lokr. τέλος μὴ φάρειν μηδὲν ὅτι μὴ μετὰ Λοκρῶν τῶν Φεσπαρίων 'man soll keine Abgabe zu entrichten brauchen ausser zusammen mit den westlichen L.'. Jetzt kam μετὰ auch zu dem nur auf ein Individuum gehenden Singular (vgl. *wir unterreden uns miteinander: ich unterrede mich mit ihm*), z. B. Thuk. μετ' αὐτοῦ ἦσαν 'sie hielten's mit ihm', Kos ἐπιμεληθέντω μετὰ τοῦ

ἀγωνοθέτα 'sie sollen sich zusammen mit dem A. darum kümmern'. Att. usw. μετὰ κινδύνων 'unter (mit) Gefahren', μετὰ παρρησίας 'mit Freimütigkeit'.

3) Mit Akkusativ. 'Zwischen (mitten) hinein in, unter': Hom. ἵπποις αἵσσων ὥς τ' αἶγυπιὸς μετὰ χήνας 'mit den Pferden drauf los stürzend wie ein Geier unter die Gänse'. Mit Verblasen des Begriffs des Eindringens: Hom. τοὺς μὲν λίπεν αὐτοῦ, βῆ δὲ μετ' ἄλλους 'diese verliess er dort und ging zu andern'; daher auch αὐτὰρ ὃ βῆ ῥ' ἰέναι μετὰ Νέστορα 'er machte sich auf zum Nestor'. Der Begriff 'unter mehreren hin' (μετὰ πληθύν, μετὰ πάντας) ergab den Sinn 'längs, gemäss': Hom. τῷ κε . . . αἶψα μεταστρέψει νόον μετὰ σὸν καὶ ἐμὸν κῆρ 'er würde schnell den Sinn wenden nach deinem und meinem Herzen'. Ferner zeitlich μεθ' ἡμέραν 'im Verlaufe, während des Tags'. Über noch weitere Entwicklung s. Kühner-Gerth Ausf. Gramm. 2, 1, 507 ff., Verf. Griech. Gramm.³ 444 f., Günther IF. 20, 127 f.

Germanisch.

1) Mit dem 'Dativ', wobei man, wie es scheint, zugleich vom Lokativ und vom Instrumental auszugehen hat. Lokativisch 'zwischen, unter': got. *qam at marein Galeilaiē miþ tweihnaim markōm Daíkapaíulaíōs* 'ἦλθεν πρὸς τὴν θάλασσαν τῆς Γαλιλαίας ἀνὰ μέσον τῶν ὁρίων τῆς Δεκαπόλεως, inter binos fines Decapoleos', aisl. *þú kunner aldrege bera tilt meþ tveim* 'du konntest nie etwas Gutes (einen Vergleich) zwischen zweien zu stande bringen', *hvorfloþo hans verk meþ himens skautom* 'es wurden seine Taten kund zwischen den (vier) Ecken des Himmels (in aller Welt)', *opt færr hléges, es meþ horskom kœmr, manne heimskom mage* 'dem törichten Manne, der unter Kluge kommt', *eldr es baztr meþ ýta sunom ok sólar sýn* 'Feuer ist das beste unter den Menschensöhnen und die Gabe, die Sonne zu sehen', *hvat's meþ ósom, hvat's meþ olfom?* 'wie ist es unter (bei) den Asen, wie ist es unter (bei) den Elben?'. Dann 'längs, entlang' und 'gemäss': *meþ sjóvarströndu* 'längs des Meeresstrands', *meþ logum* 'den Satzungen gemäss'. Instrumentalisch. 'Zusammen mit': got. *qēmum in garda miþ Iakōbau* 'ἦλθον εἰς τὴν οἰκίαν μετὰ Ἰακώβου', *ātstōþun þai gudjans jah bōkarjōs miþ þaim sinistam* 'ἐπέστησαν οἱ ἀρχιερεῖς καὶ οἱ γραμματεῖς σὺν τοῖς πρεσ-

βυτέροις', *sō managei sōei was miþ imma* 'ó ὄχλος ὁ ὢν μετ' αὐτοῦ'; ahd. *quam mit faccalōn* 'kam mit Fackeln', *mit imu was ih* 'mit ihm war ich', adverbial *mit allu* mhd. *metalle* 'prorsus'; aisl. *fara fiþmeger meþ freka aller* 'es gehen die Tollen alle mit dem Wolf', *hvaþan dagr of kvam eþa nōtt meþ niþom?* 'woher kam der Tag und anderseits die Nacht mit den wechselnden Monden?'. Von hier aus ist unsere Präposition in Verbindung mit dem 'Dativ' im Germanischen mehr und mehr Vertreter der ursprünglichen einfachen Instrumentalform in ihren sonstigen Gebrauchsweisen (Mittel und Werkzeug usw.) geworden.

2) Mit dem Akkusativ: 'unter' ('unter Leute' u. dgl.) bei Verba der Bewegung: aisl. *ósnotr maþr, es meþ alder kōmr* 'ein unkluger Mann, der unter andere kommt', *hvaþan vetr of kvam eþa varmr sumarr fyrst meþ fróþ regen?* 'woher kam der Winter und der warme Sommer zuerst unter die (zu den) weisen Gottheiten?'. Im Übrigen, auch wegen *mit* mit Akk. im Westgerm., sei verwiesen auf A. Gebhardt Beitr. zur Bedeutungsl. der altwestnord. Präp. 100 f., Erdmann-Mensing Grundz. 2, 163, v. Grienberger Das Hildebrandslied S. 49 ff.

25. **ndheri* 'unter, sub'.

672. Zunächst gehören sicher zusammen av. *aða'ri* 'unter, unterhalb', got. *undar* ahd. *untar* und *untari* (das wie *upari upiri* [§ 715] als Satzinlautform den alten Auslaut -i festgehalten hat, vgl. Michels Z. f. d. Ph. 34, 116) as. *undar* aisl. *under* 'unter, sub'. Dazu **ndhero-s* 'der untere': ai. *ádharma-h* av. *aðara-*, lat. *inferus* (Adv. und Präp. *infrā*)¹⁾, ahd. *untaro*, wozu vermutlich auch griech. ἀθερίζω 'verachte, verschmähe'. Lat. *inferne infernus* war vielleicht nicht von *inferus*, sondern vom verschollenen Adverb **infer* aus geschaffen.

Anm. Ahd. *untar* as. *undar* in der Bedeutung 'inter, zwischen' geht auf **ptér* zurück, s. § 646.

1) Wegen des nicht lautgesetzlichen *f* von *inferus infimus* vgl. 1, 536. Es erklärt sich daraus, dass man **enþero- enþemo-, enfero- enfemo-* als Komposita mit *en* (*in*) anschaute. Die etymologische Verbindung mit *imus* ist unrichtig.

Wie neben **uper(i)*, welches das altererbte begriffliche Oppositum zu **ndher(i)* war, die Form **upo* gewissermassen als die Form des Positivs steht, so gehört zu **ndher(i)* das ai. *adháh* (*adhás*) 'unten' (gthav. *adā*), das ebenfalls als Präposition ('unter') auftritt: mit Akk. *tisráh pr̥thivír adhō astu víšvāh* 'tief unter allen den drei Erden sei (liege) er'; mit Gen.: *adháh sapátnā mē padōr imē sárvē abhíṣṭhitāh* 'unter meine Füße sind alle diese Nebenbuhler gekommen'; klass. mit Abl.: *vr̥kṣād adhaḥ* 'unter dem Baume'. Dazu weiterhin vielleicht arm. *ənd* mit Instr. 'unter' (in *ənd* sind vermutlich mehrere Präpositionen zusammengefallen, s. § 616), z. B. *zt'ateal marmins ənd hoṭov* 'die unter der Erde begrabenen Leiber', *ev dnen ənd grvanav* 'καὶ τιθέασιν αὐτὸν (τὸν λύχνον) ὑπὸ τὸν μόδιον', *et'e ənd yarkav imov mta-nices* 'ἵνα ὑπὸ τὴν στέγην μου εἰσέλθῃς'.

673. A. Nur im Germanischen, z. B. ahd. *untar-werfan* 'subicere, niederwerfen', *untar-graban* 'suffodere, untergraben'.

674. B. 1) Mit Akkusativ, auf die Frage wohin?. Av. *aguze ada'ri pādəm gēuš* 'ich versteckte mich unter den Stand eines Rindes', *ada'ri haxəm nivō'ryete* 'unter die Fusssohle wird sie (die Leichenhexe) hinabgescheucht'. Got. *ibai lukarn gimip duþē ei uf mēlan satjaidau aīþþau undar ligr?* 'μήτι ὁ λύχνος ἔρχεται ἵνα ὑπὸ τὸν μόδιον τεθῇ ἢ ὑπὸ τὴν κλίνην;', ahd. *thio sīno suaḡi al dretan untar fuazi* 'alle seine Süssigkeit unter die Füße treten', aisl. *Loki helt undir megingjarþar* 'L. fasste unter den Gürtel, hielt sich am Gürtel fest'.

2) Mit Ablativ im Av.: *ada'ri kašaē'byō* 'unter den Achselhöhlen', *yaṭ nōit̐ avanrāsayaṭ ada'ri har'θraē'byō* 'dass sie (die Gürtelschnur) nicht unter den Rocksäum hinabreiche'.

3) Im German. auf die Frage wo? mit dem 'Dativ', der wohl eher Lokativ oder Instrumental als Ablativ (vgl. 2) gewesen ist. Der Kasus war in der Auffassung der Germanen wahrscheinlich schon seit urgermanischer Zeit derselbe 'Dativ', der sich mit dem begrifflichen Oppositum *über* verband, s. § 717, 4. Ahd. *nist . . . winkil untar himile, thār er sih ginerie* 'es ist keine Ecke unter dem Himmel, worin er sich retten könnte', *ioh sih thaḡ gras thār untar thir min urrihtit* 'und um so weniger wird sich dann unter dir das Gras erheben', as. *hwat under themo*

lakane was 'was unter dem Tuche war', aisl. *konungr lét troða Svanhildi undir hrossa fótum* 'der König liess S. unter den Hufen von Pferden zertreten'.

26. **ni* 'nieder'.

675. Ai. *ní* av. *nī*, armen. *ni-* *n-*. Dazu ahd. *nidar* 'nieder' (*ni-dar* : **ni* = lat. *in-ter* : *in*, vgl. ai. *nitarām* 'unterwärts'), aksl. *nizъ* 'hinab, hinunter' (vgl. *prě-zъ* u. a. § 577 Anm. 3).

Vgl. ai. *nīca-h* 'niedrig, nach unten gewandt', aksl. *nicъ* 'vornüber'; griech. *veió-θεν* 'von unten herauf' aus **vei-Fo-*, lett. *nīwāt* 'verächtlich behandeln, schmähen'¹⁾; griech. *νήιστα· ἔσχατα, κατώτατα* (Hesych); was dann weiter noch Zusammenhang mit *προ-νωπής* 'nach unten geneigt', *νενώπηται· τεταπείνωται, καταπέπληκται* (Hesych) vermuten lässt, ferner mit *νέρ-θεν* 'von unten her' (vgl. *ὑπερθεν*), *νέρτερος* 'tiefer', umbr. *nertru* 'sinistro'²⁾ und mit **ndher(i)* (§ 672).

Zusammenhang mit **en*, **eni*, **ni* (§ 643) anzunehmen, ist man nicht berechtigt, eher vielleicht mit **an*, **anō* (§ 613). Daher ist das ar. Verbalpräfix *ni* 'hinein', z. B. in ai. *ní gam-* av. *nī gam-* 'in einen Zustand gelangen', von unserm *ni* zu trennen und zu § 643, 4 zu stellen.

676. 1) **ni* adverbial im Ar. und Armen. Ai. *ní sad-* av. *nī had-* 'sich niedersetzen auf', apers. *adam-šim gāṣavā niyašā-dayam* 'ich stellte sie (die Erde) wieder an ihren richtigen Platz', arm. *n-stim* (Imper. *ni-st*) 'ich sitze, setze mich', vgl. ai. *nīdā-* 'Ruheplatz, Nest', lat. *nīdus* ir. *net* ahd. *nest* (2, 1, 158). Ai. *ní hvā-* av. *nī zbā-* 'herabrufen' (eine Gottheit), arm. *n-zovkē* (Plur.) 'Fluch, Verfluchung, Kirchenbann'. Ai. *ní vah-* av. *nī vaz-* 'nach unten führen, herniederführen', ai. *ní dhā-* av. *nī dā-* 'niedersetzen, niederlegen'. Aus dem Armen. nennt Meillet Gramm. de l'arm. 98, Mém. 16, 129 noch *n-ayim* (aus **ni-hayim*) neben *hayim* 'ich betrachte, schaue an, besehe'.

1) Hierzu wohl auch got. *naitjan* 'schmähen' (**nei-d-*), griech. *ὄνειδος* 'Schimpf', ai. *nīdā- nīd-* 'Schmähung'.

2) *ἐνεροι* (*ἐνεροθε, ἐνέρτερος*) muss beiseite bleiben: es war wahrscheinlich οἱ ἐν ἔργῳ 'die in der Erde' (Bezzenger BB. 27, 155).

2) Ahd. *nidar* as. *niðar* 'nieder, herab' adverbial, z. B. ahd. *nidar-werfan* 'niederwerfen'.

3) Aksl. *nizb* 'nieder, herab', als Adverbale, z. B. *nizb-vrěšti* 'niederwerfen', *nizb-choditi* 'herabkommen', und als Adnominala mit dem Akkusativ, z. B. *nizb brěgb* 'den Berg hinab'.

27. **nis* 'hinaus, weg von'.

677. Ai. *nīh* (*niš*) av. *nīš* apers. *niš-* 'hinaus, weg von' dürfte zusammengehören mit griech. dial. *ἄνις* 'ohne'. Letzteres, als megarisch, sizilisch (Tauromenion) und bei alexandrinischen Dichtern belegt (Solmsen Beitr. 1, 114 f.), ist als ein ursprüngliches **νις*, das im Anschluss an *ἄνευ ἄνευς ἄνευ* (§ 652) *ἄ-* bekommen hat, leichter zu begreifen denn als Umbildung von *ἄνευ* nach *χωρίς* (Wackernagel Altind. Gramm. 2, 1, 78).

678. 1) Ar. **niš* adverbial, wie ai. *nīr i-* 'herauskommen, fortgehen' apers. *niš-āyam* (*š* = *ž*) 'ich ging weg, zog weg', ai. *nīr bhar-* 'herausnehmen, hervorholen' av. *nīš bar-* 'heraustragen, herausbringen', ai. *nir dar-* 'zerreißen, spalten' av. *nīš dar-* 'herausreißen, herauszerren', ai. *nīš kart-* 'ausschneiden, los-schneiden', *nīr bhaj-* 'ausschliessen von', av. *nīš nāš-* 'wegbringen, wegschaffen', *nīš gah-* 'wegfressen, aufessen'.

2) Griech. *ἄνις* (wie *ἄνευ*) mit Ablativ, z. B. Nik. *ὀρθόποδες βαίνοντες ἄνις μογεροῖο τιθήνης* 'gerade einhergehend ohne Wärterin'.

28. Zu **ped-* 'Fuss' etymologisch gehörige Formen.

679. In mehreren Sprachen haben Formen, die mit *ped-* 'Fuss' zusammenhängen, präpositionale Natur angenommen.

1) Armenisch. Zu *het* 'Fussspur' gehören *yet* = *i het* '(in der Fussspur) nach', *z-het* und *zetoy* 'hinter, nach'. Mit dem (ursprünglich adnominalen) Genitiv z. B. *yet aiorik* 'μετὰ ταῦτα', *zhet nora* 'hinter ihm her'.

2) Lettisch. *péz* 'nach' zu *péda* 'Fussstapfe', ebenso mit Genitiv, z. B. *péz kar'a mīrs* 'nach dem Krieg gibt es Frieden', *péz diwa práta* 'nach Gottes Willen'. Daneben auch mit Akkusativ: *péz kádu brīdi* 'nach einer Weile', *péz sawu prátu* 'nach seinem Sinn'.

3) Griech. *πεδὰ* in mehreren Mundarten (äol., ark., meg. usw.). Ursprünglich sagte man wohl z. B. *πεδὰ τινος ἔπεσθαι* 'auf dem Fusse, in der Fussspur von jem. mitgehen' (vgl. lat. *pedi-sequos*, Persson IF. 26, 66) analog dem *μετά τινος ἔπεσθαι*, und nach *μετά* mit Lokativ und mit Akkusativ verband man dann *πεδὰ* auch mit diesen Kasus in derselben Funktion wie *μετά*. Auch wurde *πεδὰ* dem *μετά* entsprechend adverbial, z. B. kret. *πεδ-έχω*. In einem Teil der betreffenden Mundarten erscheinen *πεδὰ* und *μετά* noch nebeneinander, in andern ist mit Beginn der Überlieferung *μετά* durch *πεδὰ* schon ganz verdrängt. Z. B. *πεδὰ τῶν πολεμάρχων* 'mit den P.', *πετοῖς Φοικιάταις* 'mit den Häuslern, dem Gesinde', *πρότανις ὁ πεδὰ Κόλωνον* 'der auf K. folgende Prytane'. Für *πεδὰ* kommt auch *πετὰ* vor, das durch Verquickung der beiden Adverbia entsprungen ist. Vgl. Günther IF. 20, 21 ff. 126 ff.

4) Auf **pēd-su* Lok. Plur. ('zu Füßen') beruht nach Pedersen Vergl. kelt. Gramm. 1, 50 ir. *īs* 'unterhalb' (zum Lautlichen vgl. 1 § 135. 565, 5, a. 777), mit 'Dativ', wie *hīs bronnait* 'infra ventriculum'.

5) Als etymologisch verwandt mag hier noch genannt sein aksl. *podъ* 'unterhalb, unter', mit Instrumental, die Lage bezeichnend, z. B. *podъ zemljeja* 'unter der Erde', *azъ člověkъ jesmъ podъ vladýkoja* 'ich bin ein Mensch unter einem Herrscher', und mit dem Akkusativ der Richtung, z. B. *něsmъ dostojnъ, da podъ krovъ mojъ vñideši* 'ich bin nicht wert, dass du unter mein Dach eingehst'; als Adverbale z. B. *podъ-ryti* 'unterwühlen'. Dem Sprachgefühl der Slaven verbindet sich diese (dem *nadъ* § 613 parallel gehende) Präposition mit *podъ* 'Boden, Untergrund, Unterlage' = lit. *pādas* 'Fuss-, Stiefelsohle' (dazu *poždъ* 'fundamentum, locus subterraneus' = lit. *pādžai* Plur. 'Untergestell einer Tonne'), vgl. aruss. *ispodě* 'unten', zu *ispodъ* 'Fussboden'. Von diesem Substantiv kann die Präposition denn in der Tat ausgegangen sein. Nun mag es aber daneben ein mit **po* 'unter' (lit. *põ stalū* 'unter dem Tisch', S. 809) zusammengesetztes **po-dъ* nach Art von *na-dъ* u. a. gegeben haben, und unsere Präposition kann auch von diesem herkommen. Wahrscheinlich haben diese beiden Wörter beim Zustandekommen der Präposition zusammen-

gewirkt, und es lässt sich dann freilich der Entwicklungsgang nicht mehr genauer feststellen. S. v. d. Osten-Sacken Arch. f. slav. Ph. 32, 126 f. und oben § 575 Anm. 733 f.

29. Die Sippe **per-* (**pŕ-*, **pr-*).

A. Allgemeines.

680. Um ein Element **per-* gruppiert sich eine Anzahl von adverbialen Formen, die grösstenteils, die eine früher, die andere später, präpositional geworden sind.

Diese Formen sind etymologisch zu verbinden mit ai. *pí-parti* 'er setzt über, fährt hinüber', griech. *πείρω* 'durchdringe, durchbohre', *πόρος* 'Durchgang', ai. *pára-h* 'ferner, jenseitig', griech. *πέραν* 'jenseits' usw. Für einen Teil der einschlägigen Präpositionen lässt sich ein Wurzelnomen **per-* **pŕ-*, das etwa 'das Hinausführen über, Hinausgehen über' bedeutete, ansetzen. Dazu wäre **per* **peri* (griech. *πὲρ πέρι*) der Lok., **pŕros* (griech. *πάρος* ai. *puráh*) der Gen.-Abl., ai. *purá* der Instr., **pŕrai* **prai* (griech. *παρά* lat. *prae*) der Dat. (§ 563, 1, a S. 703), **pŕ-* (lat. *por-*) etwa ein neutraler Nom.-Akk., während für das ebenfalls zugehörige **prō* (lat. *prō-* *prō*) nebst **pre-ti* **pro-ti* (lett. *preti* griech. *πρὸτι*) eine Benennung nach Massgabe der bekannten Kasusformationen allerdings nicht möglich ist. Man hätte hier-nach z. B. für **péri* etwa den Sinn 'im Hinausgehen über' an die Spitze zu stellen, woraus sich dann Gebrauchsweisen entwickelten, bei denen man zur Übersetzung 'über', 'durch', 'um' u. dgl. anzuwenden hat.

Man begreift bei diesem Ursprung dieser Adverbia leicht, dass von den mit ihnen als Präpositionen sich verbindenden Kasus ausser dem den Ausgangspunkt bezeichnenden Ablativ vorzugsweise diejenigen beteiligt sind, welche bei dem Begriff einer Erstreckung verwendet werden, der Akkusativ, der Instrumental und der Genitiv (des Bereichs), nicht der Lokativ. Vgl. Solmsen Rhein. Mus. 61, 496 ff.

Man vergleiche die Raumadverbia, die zu ai. *tirá-ti* *turá-ti* 'er dringt durch' gehören und gleichartige Formen aufweisen wie die hier behandelten, ai. *tiráh* wie *puráh* usw. S. § 710.

B. **peri*, **per* etwa 'im Hausgehen über': 'hinüber',
'hindurch', 'herum, umher'.¹⁾

681. Ai. *pári* av. *pa'ri* apers. *pariy*.

Griech. *πέρ* *περί*. Dial. (lesb. thess., phok. u. a.) auch *πέρ*, wie thess. *πέρ γάρ*, phok. *πέροδος*; ob dieses *πέρ* aus urgriech. **περι* entstanden oder die Fortsetzung des uridg. **per* war, ist unsicher (s. Günther IF. 20, 50 f. 62. 65, Jacobsohn KZ. 42, 278).

Dass alb. *per-* zumteil echt alb. Entsprechung des lat. *per-* sei, vermutet G. Meyer Alb. Wb. 332. Dazu vgl. Pedersen Vollmøller's Roman. Jahresber. 9, 213.

Lat. *per*. Osk. umbr. *per-*. Auf Grund von urital. **per* ist osk.-umbr. **per-ti* 'trans, ultra' entstanden (vgl. urital. **pos-ti* u. a. § 573, 2), z. B. osk. *pert víam* 'trans viam', *am-pert* 'non trans, non plus quam' (IF. 15, 70 f.); dazu vermutlich lat. *pertica*. Der Übergang von **per* zu **per-ti* ist wohl lediglich eine formale Neuerer gewesen, weshalb wir **per-ti* in § 682 und 683 von lat. *per* nicht trennen.

Zweifelhaft ist Zugehörigkeit von ir. *er ir* 'vor, für' kymr. *yr er* 'wegen, für' (Thurneysen Handb. des Altir. 453).

Got. *fair-*, ahd. *fir-*; zur Form *fir-* vgl. Leopold's Fuss. 1 genannte Schrift.

Urbalt.-slav. **per*: lit. *peĩ* preuss. *per*, aksl. *prě-* russ. *pere-* (vgl. Torbiörnsson Gemeinslav. Liquidamet. 2, 50, v. Rozwadowski Rev. slav. 2, 93). Dazu aksl. *prědz* und *prězъ*, s. § 683 S. 871.

682. A. Der Gebrauch von **peri* **per* war schon in uridg. Zeit verzweigt, und die Entwicklungsgeschichte dieser Verzweigung ist nicht mehr hinlänglich durchsichtig (vgl. Delbrück Grundr. 3, 700 ff.). Die folgende Übersicht will nur semasiologisch enger Zusammengehöriges zusammenfassen.

1) Zycha Zum Gebrauch von *περί* (bei Homer, Hesiod, Pindar, Herodot u. den Tragikern), Wien 1886. Schriften über lat. *per* s. bei Hübner Grundr. lat. Gramm.² 91 f.; dazu Oribacis De per praepositionis Latinae et cum casu coniunctae et cum verbis nominibusque compositae usu etc., Königsberg 1884, Stolz *Per* und Anhang, Wölfflin's Archiv 2, 497 ff. Leopold Die Vorsilbe *ver-* und ihre Geschichte (F. Vogt's Germanist. Abhandl., H. 27), Breslau 1907 (behandelt got. *fair-* *faúr-* *fra-*).

‘Hinüber, über etwas hinaus’. Ai. *pári bhū-* ‘über-treffen, mehr sein, bemeistern’, *pári as-* griech. περί-εἰμι ‘über-treffen’, ai. *pári jan-* griech. περι-γίγνομαι ‘übertreffen’. Ai. *pari kram-* ‘im Gehen überholen’, lit. *pér-eiti* ‘überholen, übertreffen’. Griech. περι-βιῶ russ. *pere-žít’* ‘überleben’. Griech. περί-οἶδα ‘ich weiss besser’. Lit. *pér-sédėti* russ. *pere-siděť* ‘länger sitzen’, *pere-rostí* ‘im Wachsen überholen’, lit. *pér-kyrauti* ‘in List über-treffen, überlisten’. Ai. *pári cakṣ-* griech. περι-εἶδον ‘übersehen, übergehen, vernachlässigen, verschmähen’, ai. *pári man-* griech. περι-φρονῶ ‘sich in Gedanken hinwegsetzen über, vernach-lässigen’. Lit. *pér-krauti* ‘überladen’ (z. B. ein Schiff), *pér-si-gerti* ‘sich übersaufen’, russ. *pere-pěč’* ‘zu scharf backen’.

Übergang in ein anderes Verhältniss, in eine andre Form, zu Entgegengesetztem, Umänderung, be-sonders zum Schlechten. Ai. *pári sic-* ‘umgiessen (aus einem Gefäss in das andere)’. Griech. περι-ίστημι ‘stelle um, ändere um’. περι-έρχεται ‘(die Herrschaft) geht über auf einen andern’. Ai. *pári kar-* ‘etwas ummachen’ d. h. ‘zubereiten, zurüsten’, lit. *pér-daryti* ‘umarbeiten’. Ai. *pári vart-* lat. *per-vertō* lit. *pér-versti* russ. *pere-vertěť* ‘umwenden, umdrehen’. Lit. *pér-kalti* ‘umschmieden’, *pér-balnoti* ‘umsatteln’, *pér-si-rėdyti* ‘sich um-kleiden’, russ. *pere-valjăt’* ‘umwalken’, *pere-krestít’* ‘umtaufen’, *pere-sěst’* ‘sich anderswohin setzen’. Mit dem Nebengriff des Übergangs zu Schlechterem z. B. lat. *per-vertō*, *per-do*, preuss. *per-weddā* ‘er verführe’ (lit. *pér-vesti* russ. *pere-vesti* ‘hinüber-führen’). Hier schliesst sich am natürlichsten lat. *per-imo* (alat. *per-emo* ‘prohibeo’) an nebst osk. *pert-emust* ‘peremerit, prohi-buerit’ (Tab. Bant.).

‘Hindurch’, mit der Vorstellung der Erreichung einer zu demselben Raum, zu demselben Gegenstand gehörigen ent-gegengesetzten Stelle. Ai. *pári i- gā- yā-* ‘durchgehen, durch-wandern’, *pari dhāv-* ‘durchlaufen’, *pári vart-* ‘durchrollen’, lat. *per-vādo*, *per-curro*, *per-equito*, *per-fugio*, *per-volo*, lit. *pér-bėgti* ‘hinüberlaufen, hindurchlaufen’, *pér-lėkti* ‘hinüberfliegen’, *pér-važiūti* ‘durchfahren’, *pér-nerti* ‘durchtauchen’, *pér-plaukti* ‘durch-schwimmen’, *pér-bristi* ‘watend hinüberkommen’, aksl. *prě-broditi* ‘vado transire’, *prě-vesti* ‘traducere’. Lat. *per-nocto*, lit. *pér-nakvoti*

pér-gulèti serb. *pre-nočiti* russ. *pere-nočevát* 'übernachten', lat. *per-hiemo* lit. *pér-žėmavoti* serb. *pre-zimiti* russ. *pere-zimovát* 'überwintern'. Die Handlung setzt sich aus einer Reihe von gleichartigen Handlungen zusammen, die durchlaufen wird: lat. *perlegere senatum* 'die Namen der Senatoren der Reihe nach verlesen', entsprechend *per-scribere*, lit. *pér-skaityti* 'durchlesen, (Geld u. dgl.) überzählen', russ. *pere-pisát* 'der Reihe nach aufschreiben', *pere-čitát* 'eines nach dem andern durchlesen, überlesen'; lat. *per-bāsiāre* 'der Reihe nach einen küssen' (*circum-euntem puerum*, Petron.), russ. *pere-cělovát* 'alle der Reihe nach küssen'; lat. *per-cēnsēre* 'einzeln durchmustern'. 'Hindurch' mit dem Nebebegriff des Zerspaltens: lat. *per-seco*, *per-cīdo*, *per-scindo*, *per-fringo*, lit. *pér-piauti* 'durchschneiden', *pér-kulti* 'durchschlagen', *pér-traukti* 'durchreissen', *pér-laushti* 'durchbrechen', russ. *pere-sěkát* 'durchschneiden, zerschneiden', *pere-rubát* 'durchhauen', *pere-lomát* 'zerbrechen'. Der Begriff des Erreichens der Endstelle dominiert: so ai. *pári gā- yā-* nicht nur 'durchgehen, durchwandern', sondern auch 'erreichen', ebenso griech. *περί-εμι* 'komme an, gelange wohin', lat. *per-venio*, got. *fair-rinnan* (*swaswē ni fairrinnandans und izwis* 'ὥς μὴ ἐφικνούμενοι εἰς ἡμᾶς'), preuss. *per-ēit* 'kommen', *per-gubuns* 'gekommen', av. *pa'ri bā-* 'zum Abschluss kommen'. Griech. *περι-ιέναι περι-έρχεσθαι* auch von der Zeit 'um sein, abgelaufen sein', av. *pa'ri sač-* 'bis zum Ende dauern' (*sač-* 'vorübergehen, verstreichen'). Griech. *περι-φέρω* 'führe zu Ende', lat. *per-fero* 'trage zum Ende'. Ai. *pári dā-* av. *pa'ri dā-* 'überantworten, übergeben'. Ai. *pári grabh-* 'bemeistern, gefangen nehmen', lat. *per-cipio* (Ter. *urbis odium me percipit*), got. *fair-greipan* 'ergreifen' (Objekt: *handu þis blindins* 'die Hand des Blinden', *bi handau þata barn* 'das Kind bei der Hand').

'Umher, herum, um'. Ai. *pári i- gam- gā- car-* 'umhergehen, umwandeln', av. *pa'ri gam-* 'herumgehen, umkreisen', griech. *περί-εμι περι-βαίνω* 'gehe umher, umschreite, umwandle', *περι-πέλομαι* 'bewege mich umher, bin umher', ai. *pari bhram-* 'herumstreichen', av. *pa'ri dvar-* 'herumgehen um'. Ai. *pari sru-* 'ringsum herbeifliessen, umherschwimmen', griech. *περι-ρρέω* 'umströme'. Ai. *pári bhū-* 'um etwas her sein, umfassen', av.

pa'ri bū- 'sich über etwas hermachen'. Av. *pa'ri ah-* 'um einen sein, ihn begleiten', griech. περί-εἰμι 'bin um etwas'. Ai. *pári sthā-* 'umstehen, hemmen, hindern', griech. περι-ίσταμαι 'stelle mich rings herum, umstelle' (z. B. das Wild). Ai. *pári šī-* griech. περί-κειμαι 'herumliegen um, umfassen', av. *pā'ri sī-* (zu *pā'ri* s. Bartholomae Altiran. Wtb. 890) 'umlagern, herumgelagert sein', ai. *pári ās-* 'herumsitzen, sitzen bleiben', griech. περι-κάθημαι 'sitze rings umher, belagere'. Ai. *pári dih-* 'überziehen', av. *pa'ri diz-* 'rings aufdämmen, rundum aufmauern'. Ai. *pári dhā-* griech. περι-τίθημι 'herumlegen, umlegen' (z. B. ein Gewand). Griech. περι-στέγω 'bedecke ringsum'. Griech. περι-ζώννυμι lit. *pér-josti* 'umgürten', griech. περι-έννυμι 'ziehe um, ziehe an', russ. *pere-vjazát'* 'umwickeln'. Griech. περι-λείχω russ. *pere-lizát'* 'belecken, ablecken'. Griech. περι-ορῶ got. *fair-weitjan* 'umher-schauen'.

Von verschiedenen Seiten her ergab sich sinnverstärkender Gebrauch, wobei man zur Übersetzung 'durch und durch', 'allseitig' oder auch 'genau', 'sehr' u. dgl. anwenden kann. Die räumliche Bedeutung von **peri* **per* braucht dabei nicht erloschen zu sein. Z. B. ai. *pári vid- jñā-* 'nach allen Richtungen hin kennen, genau kennen', griech. περί-οῖδα 'weiss genau', lat. *per-video*, *per-nosco*. Lat. *per-scrūtor*, *per-disco*, *per-doleo*, *per-timeo*, *per-volo* (-velle), *per-cupio*, lit. *pér-klausinėti* 'genau nachfragen', *pér-mąstyti* 'genau überlegen', *pér-pykti* 'sehr böse werden'. Ai. *pári vand-* lit. *pér-girti* 'sehr (zu sehr) loben'. Griech. περι-ισχναίνομαι russ. *pere-sušít'-sja* 'völlig trocken werden, ganz austrocknen'.

683. B. 1) Mit dem Akkusativ. 'Über etwas hinaus'. Ai. *páry asya mahimā pṛthivī samudrām* 'seine Grösse geht hinaus über (übertrifft) die Erde und das Meer'. Lat. *per fidem*, *per fas et fidem* ('über hinaus' = 'gegen', vgl. πέρᾳ δίκης § 684); osk. *pert víam* 'trans (ultra) viam'. Lit. *peĩ mēra permēr* 'über das Mass, zu sehr', *peĩ tvōra lĩpti* 'über den Zaun steigen'.

'Hindurch, durch'. Lat.: Caes. *iter per provinciam*, Liv. *pontem per Nilum facere*, lit. *asz peĩ ūpę pėrvažiavau* 'ich fuhr durch den Fluss hindurch', *taĩ mán ėjo peĩ szĩrdĩ* 'das ging mir durch's Herz'. Av. *dasa pa'ri xšafnō* 'decem per noctes', *dar°γamčīt*

pa'ri zrvānəm 'longum per tempus', Cic. *per triennium*, *per hos dies*, Plaut. *per caram annonam* 'während einer Teuerung', Adv. *sem-per* eigentlich 'in einem fort' (S. 7), lit. *peṛ nākti budēti* 'die Nacht hindurch wachen', *asz sirgaũ peṛ v̄isq mēta* 'ich war das ganze Jahr durch krank', *peṛ rugiūs* 'während der Roggenernte', *peṛ Francūsūs* 'während der Franzosenzeit (während der französischen Invasion)'. Lat. *per nuntium*, *per litteras*, *per vim*, lit. *zokānas peṛ Moyzēcziū yrā dūtas* 'das Gesetz ist durch Moses gegeben worden', *peṛ durnỹstę nepalaimingu pastóti* 'durch Torheit unglücklich werden'.

'In etwas umher', Verbreitung über etwas (über eine Reihe) hin. Av. *va pa'ri zəmo karana* 'über beide Enden der Erde hin'. Herodot *περὶ Πιερίνην διέτριβε ἡμέρας συχνάς* 'in P. umher verbrachte er mehrere Tage hintereinander', Plaut. *per totam urbem hominem quaerere* ('überall in der Stadt'), Liv. *dissipati per proximas civitates*, ders. *fortuna per omnia humana potens*, ders. *invitati per domos*, Caes. *aegre per manus tractus* ('von Hand zu Hand'), wozu *per-bāsiāre* S. 867 zu vergleichen ist. Von derselben Art umbr. *trio-per* ('per tria') 'ter', osk. *petiro-pert* ('per quattuor') 'quater'.

'Um — herum'. Ai. *mā šūnē agnē ní šadāma nṛṇā māšēšasō vīratā pári tvā* 'lass uns, o Agni, nicht in Heldenmangel, kinderlos, an Kämpfern verwaist um dich sitzen', *pári dyām anyád īyatē* 'um den Himmel bewegt sich das andere (Rad)', av. *urvarā baēšazyā uzbarəm ōyum gaokər̥nəm pa'ri* 'ich schuf heilkräftige Pflanzen um den G.-Baum herum', *gaomaēzəm ayasōiš gaom pa'ri uxšānəm* 'Rindsurin sollst du sammeln um einen (bei einem) Stier', Hom. *ἔστησαν περὶ βωμόν* 'sie stellten (die Opfertiere) um den Altar', Thuk. *ἀπέστειλαν τὰς ἑκατόν ναῦς περὶ Πελοπόννησον* 'sie schickten die 100 Schiffe ab um den P. herum', epidaur. *περιελίξαι περὶ τὸ σῶμα* 'um den Leib winden'. Ai. *madhyádina pári* 'um die Mittagszeit', Thuk. *ἔσῃλθον περὶ πρῶτον ὕπνον* 'sie kamen hin um die erste Schlafenszeit'.

'Um, über, de'. Apers. *kaščiy naiy adaršnauš čiščiy ǰastanaīy pariγ gaumātam* 'keiner getraute sich über G. etwas zu äussern'. Hom. *ἀλλ' αἰεὶ περὶ κείνον οἷζυε καὶ ἐφύλασσε* 'um ihn dulde allzeit Mühsal und behüte ihn', att. *ἀμελῶς ἔχειν περί τι* 'un-

bekümmert um etwas sein', λέγειν περί τι 'über etwas sprechen', delph. εἰ δέ τι ἀνθρώπινον γένοιτο περὶ Μάνη 'wenn mit M. etwas Menschliches passieren sollte'.

2) Mit dem Lokativ. Gthav. *nōiṭ ar^o ž^o jyoī frajyā'tiš dragvasū pairī* 'nicht soll dem gerecht Lebenden Verderben widerfahren bei den (eigentlich etwa: im Kreis der) Druggenossen', *tāiš šyaoθ^a nāiš yaēšū as pairī po^u rubyō 'θyejō* 'durch diese Taten, in denen für viele Gefahr liegt'. Aus dem Ved. nur Unsicheres hierher, wie RV. 1, 72, 2 *asmé vatsá pári śánta ná vindan* ('das bei uns seiende Kalb fanden sie nicht'?). Hom. χιτῶνα περὶ στήθεσσι δαΐζει 'den Chiton um die Brust zerreißen', Herodot περὶ μὲν τῇσι καφαλῇσι εἶχον τιάρας 'um die Köpfe hatten sie T.', att. χιτωνίσκος περὶ τῷ ἀγάλματι 'ein kurzer Ch. um das Götterbild'. 'Kämpfen um, in Sorge sein um' u. dgl.: Hom. μάρναντο περὶ Σκαιῇσι πύλῃσι 'die kämpften um das Sk. Tor', Herodot περὶ ἑωυτῷ δειμαίνοντα 'um sich selbst in Angst seiend', kypr. ὑευζάμενος περὶ παιδί 'um ein (sein) Kind flehend'.

3) Mit dem Genitiv. Im Griech. erscheint dieser Kasus, wie sonst öfters, als Gegenstück zum Akk. und Lok.¹⁾: 'um den Bereich einer Sache herum' oder 'in dem um etwas liegenden Bereich umher'. Hom. τετάνυστο περὶ σπέιους 'er (der Weinstock) war ausgebreitet in der Umgebung der Grotte, um die Grotte', περὶ τρόπιος βεβαῶτα 'indem er (Odysseus) auf dem Schiffskiel ritt' (vgl. περιβαίνειν ἵππον 'ein Pferd mit den Beinen umgeben, besteigen'. Dann 'um, in betreff, über' u. dgl. bei 'kämpfen, sich betrüben, sprechen' u. dgl.: Hom. μαχήσονται περὶ σείο 'sie werden um dich (Helena) kämpfen', ἦ μοι ἄχος περὶ τ' αὐτοῦ καὶ περὶ πάντων 'ich gräme mich um mich selbst und um alle', κέκλυτέ μευ . . . τοῦδε περὶ ξείνου 'hört mein Wort wegen des Fremdlings hier', el. συνέαν κ' ἀλάλοις τά τ' ἄλλα καὶ πὰρ πολέμῳ 'sollen einander beistehen sowohl in anderm als auch hinsichtlich des Krieges', böot. περὶ οὔτων ἐπαφίπτατο 'beschloss darüber'; im Att. hat auf diese Weise περὶ mit Gen. die Konstruktion mit dem Akk. mehr und mehr ersetzt.

1) Die Ansicht Solmsen's Rhein. Mus. 61, 503, dass der Gen. bei περὶ durchweg alter Abl. gewesen sei, halte ich für falsch.

4) Mit Ablativ. Der Begriff des Drüberhinausgehens, Übertreffens (vgl. ai. *pári as-* griech. περιεῖναι usw. S. 866) führte die Konstruktion mit dem Ablativus comparationis (§ 464) herbei: ai. *viśvēbhyō hí tvā bhúvanēbhyas pári tvaṣṭājanat* 'dich hat T. hervorgebracht (mit Bevorzugung vor) vor allen Geschöpfen', Hom. ἀλλ' ὅδ' ἀνὴρ ἐθέλει περὶ πάντων ἔμμεναι ἄλλων 'der Mann hier will den Vorzug vor allen andern haben', ὃν περὶ πάσης τιέν ὀμηλικίης 'den er vor allen Altersgenossen ehrte'. Ausserdem ai. *pári av. pa'ri* mit dem Abl., um zu besagen, dass die Bewegung nicht von einem Punkt, sondern von einem Umkreis ausgeht ('rings von'), vgl. § 605, 2. Dabei ist aber der Begriff 'rings' mit der Zeit verblasst. Z. B. ai. *mō śú dēvā adāh svār āva pādi divás pári* 'möge doch, o Götter, ja nicht jenes Licht fallen vom Himmel her' (eigentlich: rings vom Himmel her, vom Himmel umher), *dēvī dēvēbhyah páry ēyúṣīm* 'die Göttin, die von den Göttern hergekommen', av. *yaθa vātō dər²zitakaθrō θwāšəm dašināt pa'ri framər²zōit* 'wie ein starkgehender Wind von rechts her (von Westen her) den Luftraum (von Dünsten) frei fegt'.

Anhangsweise mögen noch erwähnt sein aksl. *prědz* und *prězъ*. 1) *prědz* aus **perdz*, als Präp. 'vor', als Adv. 'vorn, vorn', als Subst. 'das Vordere, vorderer Teil'. Als Präposition mit dem Instr., örtlich und zeitlich, z. B. *isěcete ję prědz mъnoja* 'haut sie vor mir (örtlich) nieder', *prědz mъnoja bystъ* 'er war vor mir (zeitlich) da', mit dem Akkusativ der Richtung z. B. *privesti prědz lica jichъ* 'hinführen vor ihre Antlitze', auch als Adverbale, z. B. *prědzležati* 'vorliegen'. *prědz* war ein Kompositum mit einem zu W. *dhē-* (aksl. *děti*) gehörigen Nomen und als Substantiv das Oppositum von *zadz* (*prědě* 'vorn' wie *zadě* 'hinten', *sъ prěda* 'von vorn' wie *sъ zada* 'von hinten'). S. § 575 Anm. 733 f. 2) *prězъ* aus **perzъ* 'über — hin, durch, praeter' mit dem Akk., z. B. *minati prězъ morje* 'πέραν θαλάσσης', kluss. *prez nezgodu vsi propaty* 'discordia omnes perierunt', aksl. *prězъ vse lěto* 'per totum annum', *vsěchъ prězъ zakonъ tvorěštichъ* 'omnium praeter (contra) legem agentium'. Über den Ursprung des Schlussteils von *prě-zъ* s. § 577 Anm. 3 S. 734 f.

C. Erstarrte Kasusformen des Adjektivs **pero-s*.

684. Bei den hierher gehörigen Adverbia lässt sich jedesmal ausgehen von der Bedeutung 'drüber hinaus'. Die präpositionale Verwendung ist, so scheint es, in jedem Sprachzweig besonders entwickelt worden.

Arisch. 1) Ai. *paráh* (mit der adverbialen Endbetonung) av. *parō* Nom. Sing. M. (§ 557, IF. 27, 258f.). Mit Akkusativ: ai. *ghṛṇā tápantam áti sūryam paráh śakunā iva paptima* 'über die mit ihrer Feuerglut sengende Sonne hinaus fliegen wir wie Vögel', gthav. *yā sruyē parē magaonō* 'auf dass ich Gehör finde auch ausser den Bündlern', jgav. *vīspā xʷarəntīš parabaraṇ haṃbərθwam parō yavahe* 'allerhand Lebensmittel sollen sie einheimsen abgesehen von der Fülle (Vollernte) des Getreides'. Mit Ablativ: ai. *ēṣā cid asmād aśāniḥ parō nú sāsrēdhantī vi naśyatu* 'das Geschoss schwinde ferne von ihm, ihn nicht schädigend'. Mit Instrumental (Ausdehnung über einen Raum hin): ai. *parō yád idhyátē divā* 'welches (das Licht) jenseits des Himmels entflammt wird'.

Nur selten lässt sich *paráh parō* als adverbale Präposition ansehen, z. B. RV. 7, 104, 11 *paráh sō astu tanvā tánā ca* 'hinschwinden (umkommen) soll er an sich selbst und seiner Nachkommenschaft', Y. 34, 5 *parē vā vīspāiš parē vaoxmā xrafstrāiš* 'losgesagt haben wir uns von allem Raubgesindel'.

2) Ai. *pārā* av. *para* Instr. Sing. (vgl. ai. *sácā* av. *hača* § 705), nur adverbial, 'weg, fort', z. B. ai. *tīṣṭhā sú ka maghavan mā pārā gāḥ* 'verweile doch, o Herr, geh nicht fort', av. *yaṭ aθra paraḥsa'ti* 'wenn er dorthin fortgeht', apers. *pārsahyā martiyahyā dūraiḡ arštiš parāgmatā* 'des persischen Mannes Lanze ist weit in die Ferne gekommen'.

3) Ai. *param* Nom.-Akk. Sing. N., 'hinaus über, jenseits, nach' mit Ablativ, nachvedisch: *nāsmāt param* 'nicht hierüber hinaus, nicht mehr davon, genug', *astamayāt param* 'nach Sonnenuntergang'.

Griechisch. 1) *πέραν* ion. *πέρην* 'drüber hinaus, jenseits', Akk. Sing. F. (S. 687), mit Ablativ, z. B. Hom. *πέρην ἄλός* 'jenseits des Meeres', Thuk. *πέραν τοῦ Ἑλλησπόντου* 'jenseits des H.'

2) πέρα 'drüber hinaus, jenseits', Instr. Sing. F., vielleicht identisch mit ai. *pārā* (S. 713), mit Ablativ, z. B. att. πέρα ὅρου 'über die Grenze hinaus', τούτου πέρα 'hierüber hinaus', πέρα δίκης wie lat. *per fas et fidem* S. 868, δεινὸς καὶ πέρα δεινοῦ 'schlimm und mehr als schlimm'.

Oskisch. *perum* = ai. *param* (s. o.) mit Akkusativ 'sine': *perum dolom mallom* 'sine dolo malo'.

D. **pro*, **prō* 'vorwärts, voran'.¹⁾

685. Über die Quantitätsverschiedenheit **pro* : **prō* s. 1, 496. Zu **prō* vgl. ai. *prā-tār* osk. *pruter-pan* (1, 147).

Ai. *prá* av. *frā fra- frā-* apers. *fra-*.

Griech. πρό, vgl. πρω-πέρουσι 'im vorvorigen Jahr'.

Lat. *prō-* *prō-* (*prōd-est*), *prō*, osk. *pru-* *pru* umbr. *pro-* *pru-*. Während urital. **prō* im Osk.-Umbr., wie es scheint, nur lautgesetzlich verändert worden ist, entstand im Lat. *prōd-* nach *retrō(d)* u. dgl. Umbr. *-per* aus **-prō* über **-pr* (vgl. 1 § 1025, 2).

Ir. *ro-* kymr. *ry-* gall. *ro-*.

Got. *fra-* ahd. *fir-* nhd. *ver-*.

Lit. *pra-* *prō* aksl. *pro-* *pra-* russ. *pro*. Zur Vokalquantität s. Rozwadowski Rev. slav. 2, 94 ff.

686. A. Seit uridg. Zeit scheint die Regel gegolten zu haben, dass, wenn ein Verbum zwei (oder mehr) Präpositionen vor sich nahm, von denen eine **pro* war, dieses der Verbalform unmittelbar vorausging, z. B. ai. *ānu prá i-* av. *pa'ti frā mar²z-*, griech. ἐκ-προ-ίημι (ὕπ-εκ-προ-φρεύω), ir. *imm-ro-midiur*. S. Strachan KZ. 35, 612 f., Jackson KZ. 36, 149 ff.

Bei vielen Verba lässt sich die Verbindung mit **prō* durch eine Reihe von Sprachzweigen hindurch verfolgen, z. B. ai. *prá gam-*, griech. προ-βαίνω, lat. *prō-venio*, got. *fra-qiman*; ai. *prá*

1) A. V. W. Jackson The Pali prefix *pa* (skr. *pra*) in combination with other prefixes, IF. 25, 177 ff. Schriften über griech. πρό s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 72f. B. Kranz De particularum *pro* et *prae* in prisca latinitate vi atque usu, Bresl. 1907. Strachan On the use of the particle *ro-* with preterital tenses in Old Irish, Transact. Phil. Soc. 1895—98 S. 77 ff., Thurneysen Die Verbalpartikel *ro* KZ. 37, 52 ff. Leopold Die Vorsilbe *ver-* usw. (S. 865 Fussn. 1).

bhar-, griech. *προ-φέρω*, lat. *prō-fero*, got. *fra-bairan*, aksl. *pro-brati se*. Im allgemeinen ist der Sinn der Präposition 'vorwärts, voran'.

Dabei gestaltet sich, wenn eine Bewegung vorgestellt ist, die Übersetzung für uns nach den Situationsverschiedenheiten verschieden. Die häufigsten Fälle sind die folgenden. 1) Es kann bei dem Vorgang sein Anfang und sein Ende unberücksichtigt bleiben, z. B. Hom. τὸν δ' ὤκα προβιβάντα πόδες φέρον, ὄφρ' ἴκετ' αὐλήν, 'ihn trugen schnell im Vorwärtsschreiten die Füße' Plat. προϊόντος τοῦ λόγου 'beim Vorwärtsschreiten der Rede'. 2) Es kann der Anfang der Bewegung mit dem, was sich ihm unmittelbar anschliesst, ins Auge gefasst sein, z. B. att. προβῆναι προῖέναι ἐξ 'hervortreten aus'. 3) Es wird das Vorwärts der Bewegung im Gegensatz gedacht zum Verbleiben eines Gegenstands oder mehrerer Gegenstände an einem Punkte, in welchem Falle der Begriff der Trennung dominiert und wir *fort*, *weg* sagen, z. B. ai. *prá kar-* 'forttun, wegtun', got. *fra-rinnan* 'weglaufen (sich verlaufen)'. 4) Es ist eine Örtlichkeit berücksichtigt, die in der Vorwärtsbewegung passiert wird, dann ergibt sich für uns entweder *vorüber*, *vorbei*, z. B. lit. *pra-eĩti* 'an etwas vorbeigehen', *pra-vèszti* 'etwas vorbeifahren', oder *durch*, z. B. lit. *pra-kàsti* 'durchgraben, grabend eine Öffnung machen', *pra-kúlti* 'durchschlagen' (z. B. ein Ei), *pra-kiĩsti* 'durchhauen' (z. B. Eis), aksl. *pro-iti* 'durchgehen', *pro-vesti* 'durchführen' (z. B. durch ein Tor), *pro-tesati* 'durchhauen', *pro-svėtiti* 'durchleuchten, erleuchten'. Vgl. das adnominale lit. *prõ* § 687, 3.

Zu den drei ersten von den genannten vier Begriffsschattierungen seien noch einige Beispiele gegeben, wobei unsere Übersetzung nicht jedesmal den gesamten Gebrauch des betreffenden Kompositums darstellen soll. Ad 1). Ai. *prá i-* av. *frā i-* 'vorwärts gehen, vorrücken', ai. *prá vah-* av. *frā vaz-* 'vorwärts ziehen, vorwärts treiben', griech. *προ-άγω* 'führe vorwärts, weiter', lat. *prō-cēdo*, *prō-curro*. Ad 2). Ai. *prá sarp-* 'hervorbrechen, anbrechen' (von der Finsterniss), lat. *prō-serpo* 'hervorkriechen'. Ai. *prá jan-* griech. *προ-γίγνομαι* 'hervorkommen, geboren werden, zum Vorschein kommen' lat. *prō-*

gigno. Dieser Gebrauch ist besonders im Arischen und Baltisch-Slavischen weiterentwickelt worden, z. B. ai. *prá budh-* av. *frā bud-* 'erwachen, aufwachen', serb. *pra-buditi* 'aufwecken'; ai. *prá gā-* serb. *pro-pjevati* 'zu singen anheben'; av. *frā vaš-* lit. *pra-sznèkti* aksl. *pra-glagolati* 'zu sprechen anfangen'; ai. *prá krīd-* serb. *pro-igrati* 'sich an's Spielen machen'; ai. *prá yudh-* 'den Kampf beginnen'; lit. *pra-gýsti* 'zu krähen anfangen', *pra-szvìsti* 'hell werden' (vom anbrechenden Tag), *pra-kúlti* 'mit Dreschen anfangen', aksl. *pro-glèdati* 'zu sehen anfangen'; serb. *pro-mući* 'heiser werden'. Ad 3) 'Fort' = 'weg'. Ai. *prá ad-* got. *fra-itan* ahd. *frezzan* 'fortessen, wegessen, verzehren'. Ai. *prá dhanv-* 'zerrinnen, vergehen', *prá kart-* 'fortschneiden, abschneiden, zerschneiden', *prá chid-* 'abreissen, abschneiden, zerhauen', av. *frā sčand-* 'zerbrechen'. Lat. *prō-icio* 'werfe weg, gebe preis', *pro-fundo* 'vergeude, verschwende'. Got. *fra-wairpan* ahd. *fir-werfan* 'wegwerfen, verwerfen', got. *fra-wilwan* 'fortreissen, rauben', *fra-dailjan* 'verteilen', *fra-kunnan* 'verachten'. Lit. *pra-gérti* russ. *pro-pít'* 'vertrinken', lit. *pra-mėgóti* russ. *pro-spat'* 'verschlafen'.

Im Keltischen wurde mit *ro* der Endpunkt des Vorgangs betont: ir. *ro-saig* 'er erreicht, reicht bis an', zu *saigid* 'er geht nach, zielt auf etwas ab', *ro-icc ricc* 'er erreicht'. Vgl. hierüber Thurneysen KZ. 37, 52ff.

Zeitlich 'vorher, voraus': z. B. Hom. προ-μιγῆναι 'vorher beschlafen' (I 452), att. προ-βουλεύω 'berate vorher, im voraus', umbr. pru-pehast 'ante piabit', griech. προ-λέγω προ-αγορεύω serb. *pro-reći* 'vorhersagen', griech. προ-ορῶ lat. *prō-video* (Cic. *quod ego, priusquam loqui coepisti, sensi atque providi*) aksl. *pro-viděti* 'vorhersehen'.

Endlich noch 'vor' im Sinne des Vorzugs, Vorrangs, Überwiegens, z. B. ai. *prá as-* 'in ausgezeichnetem Masse sein, vorwiegen', *prá bhū-* 'mehr werden, reicher werden, nützen' lat. *prō-sum*, griech. προ-αιρούμαι 'nehme mir etwas lieber, ziehe vor'.

687. B. 1) Mit Ablativ im Griechischen und Italischen. Räumlich 'vor' (vorn von irgendwoher gesehen): Hom. πολὺ πρὸ φίλων μάχεσθαι 'weit vor den Freunden kämpfen', Thuk.

τὴν νῆσον, ἣ κεῖται πρὸ Μεγάρων 'die Insel, die vor M. liegt', Enn. *in campo hostium pro moene*. Im Sinne des Schutzes und Vorteils, 'für': Hom. μάχεσθαι πρὸ τε παίδων καὶ πρὸ γυναικῶν 'kämpfen für die Kinder und für die Weiber', Xen. ἄνδρα... πολλὰ πρὸ ὑμῶν ἀγρυπνήσαντα 'einen Mann, der vielfach für euch gewacht hat', Cic. *dimicare pro libertate, hoc non modo non pro me, sed contra me est potius*, umbr. *tio subocau suboco...*, *tio esu bue...* ocreper Fisiu, totaper Iouina 'te invoco invocations...', te hoc bove pro arce Fisia, pro civitate Iguvina'. Stellvertretung: Soph. ἐπεὶ πρέπων ἔφυς πρὸ τῶνδε φωνεῖν 'weil es dir zukommt, für diese (im Namen dieser) zu sprechen', kret. ἀποδειξάτω ἢ αὐτὸς ἢ ἄλλος πρὸ τούτῳ 'den Nachweis soll er selbst oder ein anderer für ihn führen', lat. *pro consule, pro magistratu esse*, osk. *pru medicatud* 'pro iudicato' (Tab. Bant. 24, s. Buck Grammar 208. 238). 'So gut als', 'gleichwie': Plaut. *proque ignoto me aspernari, quasi me nunquam noveris; haud pro insano respondit mihi*. Vorrang: att. πρὸ πολλῶν χρημάτων τιμήσασθαι 'mehr als viele Güter schätzen'. Zeitlich: att. πρὸ τοῦ θανάτου 'vor dem Tode', kret. πρὸ δίκας 'vor dem Prozess', att. προτοῦ kret. προτῶ 'vordem'.

2) Mit Genitiv: griech. πρὸ ὁδοῦ 'vorwärts auf dem Wege, fürder des Wegs'.

3) Mit dem Akkusativ (der Erstreckung) im Balt.-Slav. in dem Sinn 'vorbei' und 'durch' (wie als Adverbale, s. S. 874). Lit. *jis mán prõ szālį praėjo* 'er ging mir an der Seite vorbei', *kulkà jam prõ gálvą pràlėké* 'die Kugel flog ihm am Kopf vorbei', *prõ ląngą žiūrėti* 'durch's Fenster sehen', *prõ duris laũkan eĩti* 'durch die Tür hinausgehen'. Von 'durch' = 'auf dem Wege von' ist man im Slav. zu 'wegen' gekommen (vgl. griech. διὰ S. 815): čech. *pro-to* russ. *pro to* 'deswegen', russ. *ty sprosì u kuzneca pro svoju sud'binu* 'frage beim Schmied wegen deines Schicksals, inbetreff deines Schicksals' (vgl. Miklosisch Vergl. Gramm. 4, 437 f.).¹⁾

1) Der von Kurschat Gramm. 400 erwähnte Gebrauch von lit. *prõ*, wie in *taĩ prõ sveikātą* 'das dient zur Gesundheit', beruht wohl ebenfalls auf 'durch, wegen'. Es ist aber zweifelhaft, ob nicht ein Slavismus vorliegt.

E. **preti*, **proti* etwa 'gegenüber, entgegen, gegen'¹⁾.

688. Dieses Adverbium war Erweiterung von **pro* (**pre*), s. § 573, 2 S. 731.

Ai. *prāti*. Im Iranischen ist urar. **prati* durch **pati* (§ 701) verdrängt worden, wie umgekehrt im Indischen **pati* durch **prati*.

Hom. *πρὸτι*, woraus kret. *πορτι* (vgl. Ἀφορδίτᾱ u. a. 1, 436. 869), ebenso pamphyl. *περτι* aus **πρετι*. Ion.-att. lesb. *πρός*, äol. *πρές*. Dieser Wechsel zwischen *-τι* und *-ς* kehrt wieder bei *ποτι*: *πός* (§ 699). Kretschmer Glotta 1, 53 ff. trennt die beiderseitigen Formen und setzt ursprüngliche Doppelformen **proti* und **pros*, **poti* und **pos* an, während Jacobsohn KZ. 42, 282 *πρός* aus proklitischem **προσι* vor Konsonanz entstanden sein lässt (was mit dem, was man von griechischer Lautgeschichte weiss, nicht vereinbar ist). Vermutlich hat darin Kretschmer Recht, dass *πός* uridg. **pos* (= lit. *pàs*, lat. *pos-t* usw., s. § 699) gewesen ist. Aber für ein altes **pro-s* mit einer der Bedeutung von **proti* ähnlichen Bedeutung ist ausserhalb des Griechischen keine Stütze. Mir ist Folgendes das Wahrscheinlichste. Neben *πρὸτι*, *ποτι* lagen urgriechisch die antevokalischen Formen auf *-τι*, *-ς*, z. B. **π(ρ)οσσ αὐτό*, **προσσ-ωπον*. Unter dem Einfluss jenes alten *πός* kamen diese nun auch vor konsonantischen Anlaut zu stehen, z. B. *πρὸς τοῦτο*, und dem entsprechend jetzt auch *πρὸς αὐτό* für **πρὸςς αὐτό*. So versteht man einerseits das Nebeneinander von *πρὸς* und *πρὸτι* vor Konsonanz im Epos: *πρὸτι* wurde hier durch *ποτι* gehalten. Andererseits aber versteht man so auch das homerische *πρὸτι-όσσομαι*, das an das antesonantische uridg. **antiḡ* (Ἀντι-όπη, ἀντι-άνειρα neben Ἀντ-ήνωρ) erinnert. Vgl. auch Günther IF. 20, 53 ff. 65.

**preti* war die Grundlage von lat. *pretium* (2, 1, 164).

Lett. *pret* (*prett'*) 'gegen' mit stark variierendem Auslaut: *pretī pretē* usw. (Bielenstein Lett. Spr. 2, 319, Zubatý IF. Anz. 22, 60). Im Slav. **proti* in aksl. *protivъ protiva* (§ 558, 5. 737, 3) und kasch. *procim*, **preti* in wruss. *preci* poln. *przeciw*.

1) Grundström De usu praepositionis *πρός* ap. Thucydidem, Upsala 1873. Jacobsohn Die Präposition *πρός*, KZ. 42, 277 ff.

689. A. Ai. *prāti i-* 'entgegengehen, angehen, gelangen zu', griech. πρόσ-εἰμι 'gehe hinzu, komme heran'. Ai. *prāti gam-* 'entgegenkommen, entgegengehen, zurückkehren', griech. προσβαίνω 'gehe hinzu, heran, los auf, beschreite'. Ai. *prāti śi-* 'gegen jem. liegen, nicht von seiner Seite weichen', griech. πρόσκειμαι 'liegē an, sitze an'. Ai. *prāti dhā-* 'ansetzen, einsetzen, anlegen', προστίθημι 'setze dazu, lege dazu'. Ai. *prāti darś-* griech. προσδέρκομαι 'anblicken'. Ai. *prāti īkṣ-* 'zusehen, hinblicken, erblicken, erwarten, warten', Hom. προτι-όσσομαι 'blicke hin, ahne, sehe, erkenne'. Im Ai. *prāti as-* und *bhū-* 'gleichkommen' (vgl. *prāti* mit Akk. 'das Gleichgewicht haltend mit, gleichwertig mit' § 690). Im Griech. προσ- auch 'noch dazu': z. B. προσ-αίρέομαι 'wähle dazu', προσ-αἰτέω 'verlange dazu'.

Im Hinblick auf die Form des Adverbale seien noch erwähnt Hom. προτι-μῦθέομαι, προτι-[F]ειλέω, Kret. πορτι-γράφαι, πορτι-φωνήν, pamphyl. περτι-έδωκε.

690. B. 1) Mit dem Akkusativ. Ai. *prāti tyā cārum adhvarā gōpīthāya prā hūyasē* 'zu dem geliebten Opfer wirst du zum Zweck des Milchtrinkens gerufen', *tāsmād mādhyā prāti paśūr vāriṣṭhaḥ* 'deshalb ist ein Tier nach der Mitte zu am dicksten', *tā pṛṣṭhā prāti saḡṛīhya* 'ihn am Rücken packend'. Von der Zeit: *agnīṣōmīya prāti vācā vī sṛjantē* 'gegen das A. zu darf man wieder sprechen'. 'Gegenüber' = 'das Gegengewicht, Gleichgewicht haltend': *sārvāṇi rā ēṣā rūpāṇi paśūnā prāty ā labhyatē* 'er wird geopfert gegen alle Gestalten der Tiere, als gleichwertig allen T., als Äquivalent für alle T.', *tāyāitād ūrjā sārvān vānaspātīn prāti pacyatē* 'durch diese Kraft bringt er ebenso viel Früchte wie alle Bäume zusammen'. 'Gemäss': *prāti vāram* 'dem Wunsche gemäss'. 'Mit Rücksicht auf, mit Bezug auf': *ya ichēd imam ēva praty annam adyād iti* 'wer nur mit Bezug auf diesen wünscht, er möge Speise essen'. Hom. τοὺς μὲν πεδίον δὲ δίωκεν | πρὸς πόλιν 'diese verfolgte er über die Ebene gegen die Stadt hin', Thuk. ὑπεχώρησαν πρὸς τὸν λόφον 'sie zogen sich nach dem Hügel hin zurück', lesb. ἀγγέλοις τοῖς πρὸς τὸν βασίληα πέμψθεντας 'die zum König gesandten Boten', Thuk. τὸ ἀκρωτήριον τὸ πρὸς Μέγαρα ὁρῶν 'das gegen M. hin schauende Vorgebirge', Hom. ὁ δ' ἄρα πρὸς κίονα μακρὴν |

ἦστο 'er sass gegen den (an dem) grossen Eckpfeiler', ὅσοι ναίουσι πρὸς ἡῷ 'alle, die gen Morgen wohnen'. Von der Zeit: Xen. ἐπεὶ δὲ πρὸς ἡμέραν ἐγίγνετο 'als es gegen Tag wurde'. Von jeglichem, freundlichen oder feindlichen, Verhältnis zu einem, z. B. att. συμμαχίαν, πόλεμον ποιείσθαι πρὸς τινα 'Bundesgenossenschaft mit einem schliessen, Krieg gegen einen führen', lesb. πόλεμον ἐξενικάμενος πρὸς Ἀλέξανδρον 'den Krieg gegen A. eröffnend', kret. ὅτι δέ κα ἀνφιπαίσωντι τὸ κοινὸν οἱ Ῥιπτήνιοι πορτὶ τὸνς Γορτυνίους 'worum sich die Gemeinde der Rh. mit den G. streitet'. 'Im Vergleich mit': Dem. πρὸς γὰρ τὸ τελευταῖον ἐκβὰν ἕκαστον τῶν πρὶν ὑπαρξάντων κρίνεται 'denn im Vergleich mit dem schliesslichen Ausgang beurteilt man alles, was sich vorher eingestellt hat'. 'Mit Rücksicht auf': Dem. ἔδει . . . τοὺς λέγοντας ἅπαντας μήτε πρὸς ἔχθραν ποιείσθαι λόγον μηδένα μήτε πρὸς χάριν 'alle Redner sollten weder mit Rücksicht auf (zu erwartende) Feindschaft noch mit Rücksicht auf (zu erwartende) Gunst reden', kret. κρίναι πορτὶ τὰ μωλιόμενα 'entscheiden mit Rücksicht auf das (auf Grund dessen), was die Prozessierenden vorbringen'. Lett. *prett' stráumi peldét* 'gegen den Strom schwimmen', *prett' sauli skattitis* 'gegen die Sonne schauen', *prett' fēmeli* 'gegen Norden', *prett' Jáun-Auzes krōgu* 'gegenüber dem Neu-Autzschen Krüge'. Zeitlich: *prett' wakkaru* 'gegen die Abendzeit hin'. 'Im Vergleich mit': *feme prett' sauli mafa* 'die Erde ist gegen die Sonne klein', *wilks náu nekas prett' lázi* 'ein Wolf ist nichts im Vergleich mit einem Bären'.

2) Mit Lokativ (vgl. av. *pa'ti* mit Lok. § 703, 2). Hom. ὡς τοῦ πρὸς πέτρῃσι θρασειάων ἀπὸ χειρῶν | ῥινοὶ ἀπέδρυφθεν 'so wurde ihm an den Felsen von den Händen die Haut abgeschunden', ion. Inschr. τὸ κηπίον τὸ πρὸς τῇ οἰκίῃ 'das Gärtchen am Hause', Xen. τὰ δεξιὰ τοῦ κέρατος ἔχων πρὸς τῷ Εὐφράτῃ ποταμῷ 'mit dem rechten Teil des Flügels am E.'.

3) Den Genitiv hat man wohl im Griech. anzunehmen für Stellen wie Hom. πρὸς μὲν ἄλὸς Κᾶρες (εὐδουσι) 'nach dem Meer hin ruhen Karer', Xen. ἐπεσθε τῷ ἡγουμένῳ τὰ μὲν ὑποζύγια ἔχοντες πρὸς τοῦ ποταμοῦ, τὰ δὲ ὄπλα ἔξω 'folget dem Führer mit den Lasttieren auf der Flussseite', besonders auch in πρὸς θεῶν 'bei den Göttern' bei Beteuerungen und Schwüren (vgl.

Griech. Gramm.³ 450, Günther IF. 20, 147). Vgl. den Gen. im Lett., Bielenstein Lett. Spr. 2, 319. Hierher auch ved. *prāti vástōh* 'gegen Morgen hin', vgl. § 503 S. 573; es ist nicht nötig, anzunehmen, dass *prāti* in diese Verbindung erst eingetreten sei, als *vástōh* adverbial erstarrt war. Vgl. av. *pa'ti* griech. *πоти* § 703, 3.

4) Mit Ablativ. Griech. 'von der Gegenwart, von jemandes Angesicht her, vonseiten': Hom. ἵκετ' ἐμὸν δῶ | ἥ ἐπρὸς ἡοίων ἢ ἑσπερίων ἀνθρώπων 'er kam in mein Haus von östlichen oder von westlichen Menschen her', Xen. ὁμολογεῖται πρὸς πάντων 'es wird vonseiten aller zugestanden'. Vgl. av. *pa'ti* mit Abl. 'von — her' § 703, 4, ferner § 604, 2.

F. **prai*, **p̥rai*, **prei*, **pr̥i*, **p̥ri*¹⁾.

691. Griech. *παράι*, ausserhalb des Ion.-Att. nur in Komposita, z. B. kyren. Παραι-βάτᾱ. **pri* nimmt Ohthoff Archiv für Religionsw. 8, 4 ff. für Πρίᾱπος an, sicherer ist es als Grundlage für πρίν πρίν anzusetzen.

Lat. *prae* osk. *prai* *prae-* umbr. *pre pre* (*prepa* 'priusquam'), dazu lat. *praeter* (als Präverbium und mit Akk. 'vorbei an'), umbr. *pretra* 'prios'. Alat. *pri* 'prae' (Paul. Fest.), wozu *prior* *pr̄mus* päl. *pr̄smu* 'prima', päl. *pri-trom-e* 'in prius, protinus', *pri-stafalacirix* '*praestibulatrix, antistita'. Lat. *pr̄-hendo* (zu griech. *χανδάνω* 'fasse') erklärt sich einfacher aus **pri-hendo* (mit Vokalassimilation, vgl. *tre-centi* aus **tri-centi* u. a. 1, 836) als aus **prai-hendō*.

Ahd. as. *furi furi-*. Daneben als vorderes Kompositionsglied got. *fri-* (vgl. ai. *gru-muṣṭi-h* : *gurú-* u. dgl., K. vergl. Gramm. 144, und insbesondere ahd. *frist*: ai. *puráh* unten § 693) in *frisahts* 'Bild, Beispiel, Rätsel', falls dieses richtig mit *sakan* verbunden wird (vgl. Feist Et. Wtb. d. got. Spr. 89 f.). Im Got. ist das zweisilbige urgerm. **furi* lautgesetzlich zu *faúr* geworden (1, 927 f.): als Adverbium *ei atlagidēdeina faúr* 'ἵνα παραθῶσιν', *biþragjands faúr usstaig ana smakkabagm* 'προσδραμὼν ἔμπροσθεν ἀνέβη ἐπὶ συκομοραίαν'. Zu ahd. *furi* gehören *furiro*, *furisto*, wie im Lat. *prior*, *pr̄[s]mus* zu *pri*, vgl. auch ahd. *ēr* : *ēriro*, *ēristo* 2, 1, 561.

1) Vgl. die Schriften von Kranz und Leopold S. 873 Fussn. 1.

Lit. *prě*, *pri-* *pry-* (*pry-* in Nominalkomposition, z. B. *prý-szokis* 'das Hinzuspringen'), preuss. *prei*; dazu lit. *prėgi prėg* mit Abl. 'bei, an', und *prėsz* mit Akk. 'gegen, wider'; *prě*:*pri-* *pry-* = *apě*:*api* (*ap-*) *apy-* (§ 654 S. 839) und *nũ*:*nu-* (§ 613, 2 S. 799). Aksl. *pri*. Zu den Vokalverhältnissen vgl. Osthoff a. a. O. und v. Rozwadowski Rev. slav. 2, 93. 96.

Zweifelhaft bleibt die Zugehörigkeit von gall. *are-* (*Are-moricus* u. a.) und ir. *air* 'vor für', die Stokes mit griech. παραί identifiziert, für die aber nur **pr̥r-*, als ursprüngliche Gestalt der Anfangssilbe, einigermaßen sicher steht (§ 697). Die Identifizierung von got. *faúra* mit παραί (Solmsen Rhein. Mus. 61, 498) halte ich für unrichtig.

Besteht zwischen **prai* (lat. *prae*) und **prei* (preuss. *prei*) dasselbe Verhältniss wie zwischen griech. αἰ und εἰ, osk. *svaí* und lat. *sei sī* u. dgl.?

692. Griechisch παραί war, von Eigennamen wie Παραιβάτης abgesehen, nur in der Dichtersprache lebendig, und hier wurde es als eine nur lautliche Variante von παρὰ und πὰρ behandelt. Z. B. Hom. παραι-πεπιθεῖν neben παρ-πεπιθεῖν, παραὶ Διομήδεα, παραὶ ποσὶ, παραὶ Διός.

Italisch **prai* 'voraus, voran, vor', örtlich und zeitlich. **A.** Lat. *prae-sum*, osk. *praesentid* 'praesente'. *prae-hibeo praebeo*, umbr. *prehabia prehubia* 'praehibeat'. Lat. *prae-cēdo*, *prae-curro*, *prae-fero*, *prae-pōno*, *prae-dīco*, *prae-for*, *prae-jū dico*. Umbr. *preuendu* 'advertito' (Oppositum *ahauendu* 'avertito'), *prepes-nimu* 'praefator'. **B.** Der 'Ablativ', mit dem die Präposition verbunden wird, ist wohl eher der echte Ablativ (vgl. lat. *prō* osk. *pru* mit Abl., § 687, 1) als der Lokativ. Lat. *prae*, örtlich in *prae se ferre*, *prae manu*; in Vergleichen, Plaut. *pithecium haec est prae illa*, Cic. *prae nobis beatus videris*; 'vor' = 'wegen' (etwas stellt sich vor etwas und wird dadurch Anlass und Motiv für etwas): Caes. *collis vix prae multitudine hominum cerni poterat*, Cic. *reliqua prae lacrimis scribere non possum*, Plaut. *omnia corusca prae timore fabulor*. Die Gebrauchseinschränkung, die *prae* durch *ante* im Lat. erfahren hat, scheint im Osk.-Umbr. nicht geschehen zu sein: umbr. *pre uerir* 'ante portam', osk. *prai Mamerttiaais ante Martias* (temporal).

Das nur durch Grammatikerüberlieferung bekannte *alat. pri* ('*antiqui pro prae dixerunt*') war von den Grammatikern vielleicht nur aus Komposita (vgl. päl. *pri-stafalacirix*) ausgehoben.

Germanisch. Ahd. as. *furi* got. *faúr* 'vor, für, vor etwas hin, vorbei' (vgl. lat. *prae-ter*). **A.** Ahd. *furi-loufan* 'vorlaufen, vorbeilaufen', *furi-faran* 'praecedere, praeterire', *furi-queman* 'zuvorkommen, vorbeikommen', got. *faúr-rinnan* 'vorhergehen, Vorläufer sein', *faúr-gaggan* ahd. *furi-gangan* 'vorbeigehen', ahd. *furi-sehan* 'vorhersehen', got. *faúr-sniwan* 'vorher tun, zuvorkommen'. **B.** Mit Akkusativ 'vor, für'. Ahd. *thaz er giangi furi got* 'dass er vor Gott gehe', *ther kneht, ther thaz allaz druag, er . . . imo iz niginuzta, furi andere ouh nisazta* 'der Knabe, der das alles trug, benutzte es nicht für sich, setzte es auch nicht vor andere, andern vor', *mīn ferah sezziu furi mīnu scāf* 'ich setze mein Leben für meine Schafe', ebenso as. *ik gibu mīn ferah furi thik*; got. *atlagidēdun faúr þō managein* 'παρέθηκαν τῷ ὄχλῳ', *giban saiwala seinā faúr managans lun* 'δοῦναι τὴν ψυχὴν αὐτοῦ λύτρον ἀντὶ πολλῶν', *untē saei nist wiþra izwis, faúr izwis ist* 'ὅς γάρ οὐκ ἔστιν καθ' ὑμῶν, ὑπὲρ ὑμῶν ἔστιν'.

Baltisch-Slavisch. **A.** Die Bedeutung ist im allgemeinen 'nahe an' (nahe sein und kommen, in Berührung sein und kommen). Lit. *pri-eĩti* aksl. *priiti priti* 'hinzugehen', lit. *pri-vėsti* aksl. *pri-vesti* 'hinzuführen', lit. *pri-iĩti* aksl. *pri-jęti* 'annehmen, empfangen', lit. *pri-dėti* aksl. *pri-dęti* 'hinzulegen, daranlegen', lit. *pri-bũti* 'dabei sein, beiwohnen', aksl. *pri-byti* 'προσγίγνεσθαι' *pribyvŭ* 'anhaftend', lit. *pri-kĩpti* 'hängen bleiben', aksl. *pri-ležati* 'beiliegen, anliegen'. Mit dem Sinn der Vollendung und Erreichung, wodurch zuweilen Intransitiva in Transitiva verwandelt werden: z. B. lit. *pri-pĩlti* 'vollfüllen' (bis zum Rand), *pri-si-válgyti* 'sich sattessen', *pri-važiũti dvārą* 'den Hof fahrend erreichen', aksl. *pri-žiti čęda* 'Kinder erleben' = 'bekommen'. **B.** 'Bei, an': lit. *prẽ* und mundartlich *prì* mit 'Genitiv', aksl. *pri* dagegen mit Lokativ. Der lit. 'Genitiv' darf als der ursprünglichere Kasus gelten, wenn er Fortsetzung des Ablativs sein sollte. Lit. *prẽ dẽvo stālo eĩti* 'zu Gottes Tisch gehen',

kópéczes prē mēdžo pristatýti 'die Leiter an den Baum anstellen', *kā prē plaukū nusitvérti* 'jem. bei (an) den Haaren fassen', *jis rōnā prē galvōs tūr* 'er hat eine Wunde am Kopf'. Aksl. *chode pri mori* 'περιπατῶν παρὰ τὴν θάλασσαν', *ležaaše pri vratěchz* 'lag am Tor', *sědzši pri nogu Isusovu* 'sich gesetzt habend zu den Füßen Jesu', *pri četvrtěji straži* 'zur Zeit der vierten Wache'.

G. **p̥res*, **p̥ros* 'vor'.

693. Ai. *puráh* av. *parō*, griech. πάρος. Als Vorderglied von Nominalkomposita auch **pres-* (vgl. ai. *gru-muští-h* neben *gurú-h* u. dgl., K. vergl. Gramm. 144): griech. πρέσ-βυς πρέσ-γυς 'alt' (vgl. die Literatur über dieses Wort bei Osthoff IF. 19, 233, ausserdem Bloomfield A. J. of Ph. 29, 79 ff., der ai. *purō-gavá-* vergleicht), ahd. *frist* M. F. 'Frist', Grundform **pres-sti-*, mit ai. *purah-sthita-h* 'bevorstehend' zu vergleichen (IF. 13, 164).

694. A. Ai. *purás kar-* 'vorstellen, an die Spitze stellen' u. dgl. Vgl. dazu Verbalnomina wie *purō-yāvan-* av. *parō-yā-* 'vorangehend', ai. *purah-sthita-h* 'bevorstehend', *purahsthātár-* 'Vorsteher', *puró-hita-h* 'vorgesezt, an die Spitze gestellt', av. *paras-xratu-* 'das Vorauserkennen, Zuvorwissen' und das § 693 erläuterte ahd. *frist*.

695. B. 1) Im Ar. und Griech. mit Ablativ: 'vor', örtlich und zeitlich. Ai. *ná gardabhā puró ášvān nayanti* 'man spannt nicht den Esel vor das Ross', av. *yať nō nivānāt tbišyanbyō* 'damit er uns bergend schütze vor den Feinden', *ṭaxtayāt parō anhuayāt* 'vor Zückung des Schwertes', Soph. στεῖχε δωμάτων πάρος 'geh vor das Haus', Hom. ἐνθ' οὗ τις . . . εὔξατο Τυδείδαι πάρος σχέμεν ὠκέας ἵππους 'da konnte sich keiner rühmen, vor dem T. (früher) die Rosse gelenkt zu haben'.

2) Im Ar. auch mit Akk., Lok., Gen. Mit Akkusativ: ai. *ásadan mātára puráh* 'er setzte sich vor die Mutter', av. *nāmas'tā ṭrīščīť parō anyāiš dāman* 'Verehrung dir vor den drei anderen Geschöpfen'. Mit Lokativ: av. *daēvanam parō draomōhu* 'infolge der Angriffe der Daēvas'. Mit Genitiv: av. *parō nmānahe* 'vor dem Hause'.

H. **pr* = lat. *por-* und mit **pr̥r-* beginnende Präpositionen, deren ursprünglicher Auslaut nicht sicher bestimmbar ist.

696. **pr* altererbt in ai. *pr̥-šthá-m* 'hervorstehender Rücken, Gipfel', mndd. *vor-st* 'Dachfirst', griech. *παστάς* 'Vorhalle, Säulengang' aus **παρ-στάς*, wozu vielleicht auch lat. *postis* = **por-sti-s* (Osthoff IF. 8, 3 ff.). Lat. *por-tendo*, *por-rigo*, *polliceor* aus **por-l-* u. a., umbr. *pur-douitu* 'porricito'.

Hiernach braucht griech. *παρ*, das in Eigennamen wie *Παρμενίσκος*, ferner in el. usw. *παρ-βαίνω*, *παρ τὸν νόμον* u. dgl. vorliegt, wenn auch die Bedeutung von *παρ* und *παρά* dieselbe ist, nicht Kürzung von *παρά* gewesen zu sein, sondern kann uridg. **pr* fortsetzen. Das Gleiche gilt von got. *faúr* as. *for* neben got. *faúra* as. ahd. *fora*. Dass got. *faúr* teilweise urgerm. **furi* = ahd. as. *furi* gewesen ist, sahen wir § 691f. Zum Gebrauch von griech. *παρ* s. § 697, 3, zu dem von got. *faúr* und *faúra* ahd. *fora* § 697, 6.

697. Ich schliesse hier einige mit **pr̥r-* beginnende Präpositionen verschiedener idg. Sprachen an, deren ursprünglicher Ausgang nicht sicher bestimmbar ist.

1) Uraar. **pr̥rā* 'vor' (räumlich und zeitlich): ai. *purā* av. *para* apers. *parā*; möglicherweise identisch mit got. *faúra*.

Im Ind. und Iran. mit Ablativ: ai. *purā tásyā abhíśastēr áva sprtam* 'rettet vor diesem Fluche!', *purā pāryād áhnaḥ* 'vor dem entscheidenden Tage'. Mit Akkusativ im Iran.: apers. *ava^hparā* 'ante illud, dort davor', av. *vačō yaṭ mē frāvaočō para asmam para āpam* 'das Gebet, das du mir verkündigtest vor dem Himmel, vor dem Wasser (ehe der Himmel war, ehe das Wasser war)'. Mit Lokativ im Avest.: *para mər̥tō pasčā mər̥tō* 'vor dem Tod, nach dem Tod'.

2) Armen. *ar* 'bei, an, neben', vielleicht = griech. *παρά*. Adverbale: *ar-etcanem* 'ἀπαγγέλλω, gebe die Lösung (eines Rätsels)' neben *z-etcanem*, *ar-avelum* 'mehre mich, wachse an' (und *ar-avel* 'mehr') zu *aveli* 'mehr' *y-avelum* 'füge hinzu' (S. 829). Als Adnominale mit dem Akk., Lok., Instr. Mit Akkusativ: *arakeçav ar kois* 'ἀπεστάλη πρὸς παρθένον'. Mit Lokativ: *nstav ar otsn tearn* 'παρακαθεσθῆῖσα πρὸς τοὺς πόδας τοῦ κυρίου',

ekas Mariam ar nma 'ἔμεινε Μαριάμ σὺν αὐτῇ'. Mit Instrumental: *ēr or ankav ar čanaparhav* 'ὁ μὲν ἔπεσεν παρὰ τὴν ὁδόν'.

3) Griech. παρά παρὰ und πάρ (§ 696).¹⁾

A. παρα-τίθημι 'ich stelle vor einen hin, setze vor, praebeo', παρα-δίδωμι 'ich gebe hin, überliefere', παρ-έχω 'ich reiche dar, gewähre, liefere', παρά-κειμαι 'ich liege neben etwas', πάρ-ειμι (παρεῖναι) 'ich stehe zur Seite, stehe bei, stehe zu Gebote', παραείδω 'ich singe vor einem'. πάρ-ειμι (παρ-ιέναι) 'ich gehe vorüber', ebenso παρ-έρχομαι, παρ-ελαύνω, παρα-πλώω u. a.

B. Mit Akkusativ 'an etwas hin, entlang, neben' u. a. Hom. οἱ ῥ' ἔτι πὰρ ποταμὸν πεφοβήατο 'die am Fluss entlang auf der Flucht waren', Xen. ἐνταῦθα ἦν παρὰ τὴν ὁδὸν κρήνη 'dort war neben dem Weg eine Quelle', herakl. μερεία τᾷ πὰρ τὰ Ἡρώδεια 'dem neben dem Besitz des Herodas liegenden Teile'. Ohne Betonung der Längsrichtung 'bei': Kos προθύεται πὰρ τὸν κοινὸν ἃ φέροντι 'was sie bringen, wird vorher geopfert am gemeinsamen Altar', delph. ἃ ὦνὰ πὰρ Ξένωνα τὸν ἱαρή 'der Kaufvertrag liegt beim Priester X.'. 'Neben' bei Vergleichen: Thuk. αἱ πυκνότεραι παρὰ τὰ ἐκ τοῦ πρὶν χρόνου μνημονεύόμενα ξυνέβησαν 'welche (Sonnenfinsternisse) häufiger im Vergleich zu denen, deren man sich aus früherer Zeit erinnerte, eintraten'. Bei Verba des Setzens u. ähnl. erscheint der Akk. als Zielkasus, wie Hom. ἐς θρόνον ἵζε παρ' Ἀλκίνοον 'er setzte sich auf den Sessel neben den A.'. Zeitlich 'während': att. παρὰ πάντα τὸν χρόνον 'während der ganzen Zeit'. 'An etwas vorbei, vorüber', Hom. παρ' ἔρινεόν ἐσσεύοντο 'sie eilten an dem Feigenbaum vorbei', und so auch 'praeter, gegen, wider': Hom. παρὰ μοῖραν 'gegen das Schicksal', att. παρὰ τὸν νόμον el. πὰρ τὸ γράφος 'gegen das Gesetz', att. παρὰ δόξαν 'praeter opinionem'. Mit Lokativ 'neben, in der Nähe, bei'. Hom. αὐτοῦ δὲ παρὰ κλισίῃσιν ἔμειναν 'dort verharrten sie bei den Zelten', mess. τοῦ παρὰ τᾷ κράνῃ θησαυροῦ 'des Schatzkastens bei der Quelle', Hom. εὔδειν ἐν λέκτροισι παρὰ χρυσῇ Ἀφροδίτῃ 'im Bett zu

1) Schriften über παρὰ s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 72f., ferner P. A. van der Laan De παρά praepositionis vi apud Euripidem in compositione verborum, Amsterdam 1907, W. Nawijn De praepositionis παρά significatione atque usu ap. Cassium Dionem, Kampen 1907.

ruhen bei der A.', Xen. οὐ παρὰ μητρὶ σιτοῦνται οἱ παῖδες, ἀλλὰ παρὰ τῷ διδασκάλῳ 'die Knaben werden nicht bei der Mutter beköstigt, sondern beim Lehrer', kret. μωλῆν παρ τῷ δικαστῇ 'beim (vorm) Richter prozessieren'. Mit Ablativ 'neben etwas weg, aus der Nähe weg, vonseiten'. Hom. φάσγανον ὃξὺ ἐρυσσάμενος παρὰ μηροῦ 'das Schwert vom Schenkel weg (von der Seite) ziehend', Xen. παρὰ δὲ βασιλέως πολλοὶ πρὸς Κῦρον ἀπῆλθον 'vom König gingen viele zum K. über', arg. παρ Ἀθαναίας ἐς πόλιος ἰκέτας ἔγεντο 'kam von der A. aus der Burg als Schutzflehender', el. ὅσσα (τίμια) καὶ τοῖς λοιποῖς ὑπάρχει παρὰ τῶν πόλιος 'so viel Ehren als auch den andern von der Stadt zuteil werden'. Vgl. § 604, 2. Mit Genitiv, wobei der Gen., wie bei ἐπὶ u. a. als Vertreter des Lok. erscheint (s. S. 609 ff.), nur in späterer Zeit, in Papyri u. sonst (in der Literatursprache bei Pausan. 7, 16, 8), z. B. SGDI. n. 3540, 6. 9 (Knidos) τῶν θεῶν τῶν παρὰ Δάματρος (gegenüber älterem θεῶν τῶν παρὰ Δάματρι n. 3542). Dass dieser Gen. nicht früher und nicht weiter verbreitet erscheint, ist der schon in viel älterer Zeit aufgekommenen Verbindung von παρὰ mit dem ablativischen Gen. zuzuschreiben.

4) Alban. *para* 'vor', mit dem 'Genitiv', z. B. *para dérɛsɛ* 'vor der Türe', *erdi para kóhɛsɛ* 'er kam vor der Zeit'. Doch vgl. § 698, 2.

5) Ir. *air ar* (gall. *are-*), s. § 691 und Thurneysen Handb. d. Altir. 453. **A.** *t-air-r-chet t-ar-r-chet (do-air-ro-)* 'es ist prophezeit worden', *ar-tā* 'ist übrig', *ar-ic* 'erfindet', *ar-cessi* 'hat Mitleid'. **B.** Vgl. Fraser Z. f. celt. Ph. 8, 5 ff. Adnominal 'vor, für, wegen' mit 'Dativ', d. i. Lokativ oder Ablativ, und mit Akkusativ, wobei diese Kasus, der 'Dativ' und der Akkusativ, im Gebrauch kaum mehr zu trennen sind. 'Dativ': *ar chiunn* ('ante caput, ante faciem') 'coram', *co n-accai in fer ar a ciund* 'da sah sie einen Mann vor sich', *asuidigud ar anmaimm dílius* 'positio eius (pronominis) pro nomine proprio', *romm ain ar gaibthib* 'er schütze mich vor Gefahren'. Akkusativ: *aruntāa uili techt ar chenn cr.* 'superest nobis omnibus venire ante faciem Christi', *is-ar-chenn focheda dodechommar* 'ante faciem tribulationis (ad tribulationem) pervenimus', *stipendium ainm ind-lōge doberr do-míledaib ar-mílte* 'stipendium nomen mercedis, quae

datur militibus pro militia, propter militiam', *nocho dingniam-ni airut-su* 'wir werden das deinetwegen nicht tun'.

6) Got. *faúra* ahd. *fora* 'vorher, voraus, vor' (als Adverb 'vorn, vorher'). A. Got. *faúra-qiman* ahd. *fora-queman* 'vorhergehen, praevenire', got. *faúra-qīþan* ahd. *fora-quedan* 'vorhersagen', got. *faúra-gasandjan* 'voraussenden', *faúra-standan* 'vorstehen, dabei stehen', *faúra-wisan* 'vorhanden sein', *faúra-rahnjan* 'vorziehen, höher schätzen', ahd. *fora-lernēn* 'praemeditari', *fora-hlinēn* 'prominere, antecellere'. B. Mit 'Dativ', d. i. Lokativ oder Ablativ. Got. *þan nu taujais armaiōn, ni haiurnjais faúra þus* 'ὅταν οὖν ποιῆς ἐλεημοσύνην, μὴ σαλπίσης ἔμπροσθέν σου', *þanuh ist þus hauhiþa faúra þaim miþanakumbjandam þuk* 'τότε ἔσται σοι δόξα ἐνώπιον τῶν συνανακειμένων σοι', *faírgreipands barn gasatida faúra sis* 'ἐπιλαβόμενος παιδίου ἔστησεν αὐτὸ παρ' ἐαυτῷ', *gafalh sik faúra im* 'ἐκρύβη ἀπ' αὐτῶν', *jah ni mahta (gasaíhvan Iēsu) faúra managein* 'καὶ οὐκ ἠδύνατο (ἰδεῖν τὸν Ἰησοῦν) ἀπὸ τοῦ ὄχλου'. Ahd. *fuorun fora themo kunninge* 'sie zogen vor dem König einher', *thaz ih gaknewe fora sīnēn fuozon* 'dass ich hinknie vor seinen Füßen', *theiz fora thēn ōstorōn was* 'dass es vor Ostern war', *thaz thū mir bist in minnōn fora allēn weroltmannon* 'dass ich dich liebe vor allen Menschen auf der Welt', *nu heiz thes grabes waltan, fora iungorōn sīnēn haltan* 'nun lass das Grab besetzen, es vor seinen Jüngern beschützen'. Ahd. as. *fora* auch mit dem Akkusativ (des Ziels), z. B. ahd. *faran fora*, as. *brengian fora*.

Got. *faúr*, das zumteil sicher mit ahd. as. *furi* gleich gewesen ist (§ 691 f.), dürfte zumteil auch mit griech. *πάρ* oder *παρὰ* identisch gewesen sein, vgl. mit Akkusativ *hwarbōnds faúr marein* 'παράγων παρὰ τὴν θάλασσαν', *gadraus faúr wig* 'ἔπεσε παρὰ τὴν ὁδόν'.

I. Komparationsformen als Präposition.

698. In einigen Sprachgebieten sind auch Komparationsformen, die zu den in den letzten Paragraphen besprochenen Präpositionen gehören, präpositional geworden.

1) Ai. *prathamam* mit Gen. 'vor' (zeitlich), *prathamatah* mit Gen. 'vor' ('im Vorzug vor'). *pūrvam* Adv. 'zuerst, vorher' (2, 1, 206), Präp. mit Abl. 'vor'.

2) Das § 697 erwähnte alb. *para* 'vor' örtlich und zeitlich (mit 'Gen.') kann hierher gehören, wenn es formantisch enger zu *parε* 'primus' gehört, das aus **parvos* entstanden und mit ai. *pūrva-h* (vgl. 1) identisch ist (1, 474. 478).

3) Lat. *praeter* zu *prae* (vgl. IF. 27, 247): 'an etwas vorbei, über etwas hinaus, ausser'. Adverbial z. B. *paeter-eo*. Adnominal mit Akk., z. B. *praeter oculos ferebant*, *praeter spem omnium*, *omnes praeter Hortensium*.

4) Ir. *rem-* *re* 'vor, voran-', in Nominalkomposita, z. B. *rem-suidigud* 'praepositio', adverbial z. B. *remi-taat* 'praesunt', adnominal mit dem 'Dativ', z. B. *re n-airite* 'vor der Annahme', *ri techt* 'vor dem Gehen'. Nach Thurneysen Handb. d. Altir. 478 etwa aus **prisami* oder **prisamei*, nächstverwandt mit lat. *prīmus* aus **prīsmos* (2, 1, 229 f.), doch vgl. § 710 über *trem-* *tairm-*.

5) Got. *fram* ahd. *fram* aisl. *frá* 'fort, voran, weiter, von etwas weg', neben got. *fra-*, wie griech. πρόμο-ς 'Vorderster, Führer' (umbr. *promom* 'primum') neben πρό (2, 1, 226). Mit Ablativ: got. *jah galisiþ þans gawalidans seinans af fidwōr windam fram andjam aírþōs und andi himinis* 'καὶ ἐπισυνάξει τοὺς ἐκλεκτοὺς αὐτοῦ ἐκ τῶν τεσσάρων ἀνέμων ἀπ' ἄκρου γῆς ἕως ἄκρου οὐρανοῦ', *þanei ik insandja izwis fram attin* 'ὅν ἐγὼ πέμψω ὑμῖν παρὰ τοῦ πατρός'; ahd. (nur ganz selten) *sēla fram hello kihalōta* 'aus der Hölle geholte Seele', aisl. *gengr fet nio Fiorgyniar burr nepr frá naþre* 'es fährt neun Schritte F.'s Sohn vor der Schlange zurück', *leysa kind frá konom* 'Frauen entbinden', *at Hefenn være góþs verþr frá þér ok gíafa stórra* 'dass H. wert wäre, Gutes und grosse Gaben von dir zu empfangen'.

6) Lit. *pirm̃* 'vor' örtlich und zeitlich (zum Adv. *pirmà* 'zuerst, voran'), mit Ablativ, z. B. *pirm̃ keĩdžaus eĩt jō kaĩmenė* 'vor dem Hirten geht seine Herde', *taĩ pirm̃ trijų nedėliũ nusĩdavė* 'das ist vor drei Wochen geschehen'.

30. **pos* etwa 'unmittelbar bei, hinter'.

699. **pos* war wohl eine Erweiterung von **po* (§ 619, 3. 621, 4) mit dem -s von § 580, 2, wie **poti* von demselben **po* mittels -*ti* gebildet war (§ 701).

**pos* zunächst in lit. *pàs* und wohl auch in aksl. *po* 'hinter, nach' mit Lok. (§ 621, 4). Der s-Laut ist im Slav. erhalten in *poz-dz* Adj. 'spät' *poz-dě* Adv. 'spät' (S. 733), *poz-derije* (*pazderije*) 'καλάμη, στυπείον'. Aus dem Griech. scheint πός hierher zu gehören, die Nebenform von ποτί, die im Arkad., Kypr. und auf den griech. Inschriften von Phrygien erscheint (vgl. Nachmanson Beiträge zur Kenntnis der altgriech. Volkssprache, Skrifter utgifna af Hum. Vetenskaps-Samf. i Uppsala, XIII, 4 S. 76 ff.), s. § 688.

Sonst ist **pos* als selbständiges Adverbium oder als Präposition nicht nachgewiesen. Dagegen steckt **pos* noch in mehreren Ableitungen:

1) Mit -*go-* (2, 1, 481): ai. *paš-cā* av. *pas-ča* (Instr. Sing.), av. *pas-kāṭ* ai. *paš-cāt* (Abl. Sing.), lit. *pas-kuī* *pās-kui* (Dat. Sing.).

2) Mit -*ti* (§ 573, 2). Lat. *post* alat. *poste* osk. *púst* umbr. *post*, wozu weiter umbr. *postne* lat. *pōne* aus **post[i]-ne* (IF. 24, 73 Fussn. 2). Über osk. *pústin* umbr. *pustin* = **posti en* s. § 645 S. 832. Hierzu wohl auch arm. *əst*, s. Pedersen KZ. 39, 430 ff.

Anm. 1. Nichts beweist ein uridg. **pos-t*, das Bartholomae u. andere neben **pos-ti* ansetzen, und worauf auch ai. *pašcā* usw. beruhen soll (**post-go-*). Der Gegensatz von lat. einsilbigem *post* und zweisilbigem *ante* erklärt sich zur Genüge aus der Lautgeschichte von *ante* als vorderem Kompositionsglied, und lat. *posterus* (osk. *pústreí* umbr. *postra*) ist nicht auf **post-ero-*, sondern auf **posti-tero-* zurückzuführen. S. IF. 24, 72 ff.

3) Erweiterungen aus **pos*, deren Natur unklar ist, scheinen zu sein apers. *pasā* (vgl. 2, 1, 481, Foy KZ. 37, 528 und Bartholomae Altiran. Wtb. 879) und alb. *pas*.

Anm. 2. Wegen av. *pasne* s. Bartholomae a. a. O. 885.

700. 1) Lit. *pàs* 'an, bei', die unmittelbare Nähe bezeichnend, besonders mit Beziehung auf Personen, mit Akkusativ, z. B. *pasilik pàs manė* 'bleib bei mir', *eĩksz pàs manė* 'komm zu mir', *sėskis pàs kākali* 'setz dich an den Ofen'. Aksl. *po* mit Lokativ 'hinter, nach', s. § 621, 4 S. 808 f.

Griech. πός, mit ποτί gleichwertig geworden, s. § 701 ff.

2) Ai. nachved. *paščāt* 'hinter, nach', örtlich und zeitlich. Mit Genitiv und Ablativ: *sudēṣṇāyāḥ purāḥ paščācca* 'vor und hinter S.', *rathasya paščāt* 'hinter dem Wagen', *tataḥ paščāt* 'darauf alsdann'.

Av. *pasča* 'hinter, nach', örtlich und zeitlich. Mit Akkusativ: *hištamnō pasča bar^sma* 'hinter dem B. stehend', *pasča hū frāšmōdā'tīm* 'nach dem Untergang der Sonne'. Mit Genitiv: *parō pasča nmānahe* 'vor und hinter dem Haus'. Mit Ablativ: *pasča navaxšaparāt* 'nach einer Zeit von neun Nächten'. Mit Lokativ: *pasča mər^ttō* 'nach dem Tode'. Mit Instrumental: *pasča hāθra* 'nach Ablauf eines H. (Name eines Zeitmasses)'.

Lit. *paskuĩ* Adv. 'hinterher, nachher', als Präposition *pāskui* 'nach' mit Akkusativ: *pāskui manē ateit v́yras, kuĩs pirĩm manēs bũves* 'nach mir kommt ein Mann, der vor mir gewesen'.

3) Lat. *post* 'hinter, nach', örtlich und zeitlich. Adverbale z. B. *post-pono*. Adnominale mit dem Akkusativ z. B. Plaut. *duae sic post me fabulari inter sese*, ders. *post id*, Cic. *post haec*. In jeder Weise war *post* der begriffliche Gegensatz von *ante* (§ 618, 1, b). Osk. *púst* post umbr. *post* pus 'post' (örtlich und zeitlich) mit Ablativ: osk. *púst feihúis* 'post muros', umbr. *post uerir* pusveres 'post portam', osk. *post eizuc* 'post id, postea'. Das Oppositum war osk. *prai* umbr. *pre* mit demselben Kasus, z. B. umbr. *pre uerir* (§ 692 S. 881).

Vermutlich dazu armen. *əst* 'nach, secundum' u. dgl. Adverbale: (*ə*)*st-gtanem* 'ich tadle, καταγινώσκω' (Meillet Mém. 16, 127). Mit Ablativ 'nach, post': *t'agavorēn orkē əst nmanē* 'die Könige, welche nach ihm waren', *mi əst miojē* 'einer nach dem andern', *aur əst aurē* 'ἡμέραν ἐξ ἡμέρας'. Mit Dativ 'nach, secundum': *etiçi inj əst bani kum* 'γνοιτό μοι κατὰ τὸ ῥῆμά σου', *əst aurinaçn tearn* 'κατὰ τὸν νόμον κυρίου', *əst asaçetoin* 'κατὰ τὸ εἰρημένον'. Wegen anderer Begriffsschattierungen s. Pedersen KZ. 39, 430 f.

4) Apers. *pasā* 'nach', örtlich und zeitlich. Mit Genitiv: *kārah pasā manā ašiyava^h mādam* 'das Heer zog mir nach nach Medien'. Mit Akkusativ: *pasāva^h* (d. i. *pasā ava^h*) 'nach jenem, danach, darauf'.

5) Alb. *pas* (geg. *mbas*) 'hinter, nach' mit 'Genitiv': *pas derese* 'hinter der Türe', *pas fiál'ese zotit* 'nach dem Worte des Herrn', *pas dimerit vién vera* 'nach dem Winter kommt der Sommer'.

31. *poti* 'gegenüber, entgegen, gegen'.

701. **poti* war aus **po* (§ 619) erweitert, wie **proti* aus **pro* (§ 688), s. § 573, 2 S. 731.

Av. *pa'ti*, apers. *patiy*. In Indischen ist urar. **pati* durch **prati* (§ 688) verdrängt worden, umgekehrt im Iranischen **prati* durch **pati*.

Wie im Urar. **pati* und **prati*, so standen im Urgriech. **poti* und **proti* gleichbedeutend nebeneinander. *ποτὶ* blieb bei Homer und in anderen Mundarten, im Böot., Lak. usw. (Günther IF. 20, 24 ff.). In *πός*, das im Ark.-Kypr. erscheint, sind vermutlich zusammengefallen das antesonantische **ποτῐ* und uridg. **pos* = lit. *pàs* (§ 688). Das in mehreren Dialekten, besonders in Argolis, gleichwertig mit *ποτὶ* gebrauchte *ποι* war wahrscheinlich nicht eine Umwandlung von *ποτὶ*, sondern uridg. **poi*, worüber § 654, 3 S. 840. Wegen der funktionellen Gleichheit aber von *ποι* mit *ποτὶ* werden Belege für die Gebrauchsweise von *ποι* mit im Folgenden gegeben.

Im Iran. auch mit *s*-Erweiterung (§ 580) apers. *pati-š*.

702. A. Av. *pa'ti dā-* '(einen Termin) ansagen, veranlassen, überantworten, zuweisen', delph. Inschr., Theokr. u. a. *ποτι-τίθημι* 'lege hinzu, bringe an', böot. *ποτι-δεδομένον* 'hinzugegeben'. Av. *pa'ti ah-* 'sich gegenüber befinden', Archim. *ποτ-εών* 'dabei seiend, mit etwas verbunden seiend'. Av. *pa'ti i-* apers. *patiy i-* 'entgegengehen, zugehen, zuteil werden', av. *pa'ti jan-* apers. *patiy jan-* 'gegen einen schlagen, sich wehren gegen', av. *pa'ti fras-* apers. *patiy fras-* 'befragen', av. *pa'ti pā-* apers. *patiy pā-* 'sich in Acht nehmen gegenüber (vor), sich vorsehen vor', av. *pa'ti gam-* 'entgegengehen, hinkommen, sich begeben zu', *pa'ti bar-* 'entgegenbringen, darbringen', *pa'ti dī-* 'mit dem Blick begegnen, erblicken', *pa'ti stā-* 'sich gegenüberstellen, stehen bleiben, stand halten', Hom. *ποτι-κέκλιμαι* 'bin entgegengelehnt, angelehnt', *ποτι-δέρκομαι* 'blicke an, erblicke', *ποτι-δέγμενος* 'erwartend', arg. u. a. *ποτ-όμνυμι* 'schwöre dazu', *ποτι-βλέπω* 'blicke an', *ποτ-ελθών* 'hinzugekommen'. Ark.-kypr. *πός*: ark. *ποσ-κατυβλάψη* = *προσ-καταβλάψη*, kypr. *ποεχόμενον* = *προσ-εχόμενον*. Arg. u. a. *ποι*: *ποι-τάσσω* = *προσ-τάσσω*, *ποι-δήσαι* = *προσ-δήσαι*, vgl. *ποί-στασις* = *πρόσ-στασις*.

703. B. 1) Mit Akkusativ 'gegen, entgegen, gen, zu, auf, bei' (vgl. § 690, 1). Av. *āat yimō frašūsat raočā ā upa rapišwam hū pa'ti adwanəm* 'da ging Y. zum Licht vor am Mittag dem Pfad der Sonne entgegen', *tē aēšam srūye* (Akk. Du.) *upadr̥sa'ti* 'auf deren Nägel kommt sie (die Drug) hergeflogen', apers. *adam kārām frāišayam tyaipatīy* 'ich sandte ein Heer gegen diese'. Auch auf die Fragen wo? und wann?: av. *yať xšayata pa'ti būmīm* 'dass er herrschte auf der Erde', *frā-šwarštəm pa'ti zrvānəm* 'zur bestimmten Zeit', apers. *xšapa^hvā raučā^hpativā* 'bei Nacht oder bei Tag'. Zum Ausdruck des Gleichkommens (Aequivalent, Preis, Lohn): av. *hā mē baya satəm pa'ti* 'dieses Stück (ist) gleichwertig mit hundert, wiegt hundert auf', *uzbāzāuš pa'ti amər^oxtīm fravaza'te miθrō* 'um Sicherheit (der Gläubigen) die Arme emporhebend, fährt M. heran'. Hom. Τρωσὶ ποτὶ πτόλιν ἡγήσασθαι 'die Troer gegen die Stadt hin zu führen', νότος μέγα κῦμα ποτὶ σκαιὸν ρίον ὠθεῖ 'der N. drängt die Wogen gegen das linke Vorgebirge hin', arg. ἀφίκετο ποι τὸν θεὸν ἰκέτας 'er kam zu dem Gott als Schutzflehender', kypr. τὸ(ν) χῶρον . . . τὸ(ν) ποεχόμενον πὸς τὸ(ν) ῥόφο(ν) 'das Grundstück, das sich gegen den Fluss hin hält, gegen den Fluss hin liegt', Hom. ὅσοι ναίουσι πρὸς ἡῶ τ' ἡέλιόν τε ἡδ' ὅσοι μετόπισθε ποτὶ ζόφον ἡερόεντα 'alle, die gen Osten, und alle, die gen Westen wohnen', phok. γείτων ποτ' ἁῶ 'Nachbar im Osten', delph. τὰ τε ποτὶ τὸν θεὸν καὶ ποι τὸ ἱερὸν εὐσεβέων 'fromm in seinem Verhältnis dem Gott und dem Heiligtum gegenüber', herakl. θασάμενοι τὰν γᾶν πὸτ τὰν τῶν ἐπιχωρίων 'das Land gegenüber dem der Angrenzer betrachtend, mit ihm vergleichend'.

Apers. *patiš: āiš hadā kārā patiš artavardiyam hamaranam čartanaiy* 'brach mit dem Heer gegen den A. auf, um eine Schlacht zu liefern'.

2) Mit Lokativ. Im Iran. ungefähr in derselben Weise wie mit Akkusativ. Av. *raose gara pa'ti* 'zu wachsen an (auf) dem Berge', *sna'θiš dražimnō hvāvaēγəm kamər^ode pa'ti daēvanəm* 'eine Waffe haltend, deren Anprall gewaltig ist gegen den Kopf der Daēvas', *mā tē nīre zame pa'ti* 'dass nur von dir nichts auf den Boden hinabsickert', apers. *avadašiš uzmayāpatīy akunavam* 'dort liess ich sie an den Pfahl schaffen, pfählen'; 'gegen, um,

für' av. *yehyā mōi ašāt hačā vahištəm yesnē pa'ti vaēdā mazdā ahurō yōi ānharčā hantičā* 'wen von denen, die waren und die sind, M. A. als einen solchen mir kennt, dem durch Aša das Beste (als Lohn) für sein Gebet zuteil wird'; *pa'ti asni pa'ti xšafne* 'am Tag und in der Nacht'. Hom. δοῦπον ἄκουσε ποτὶ σπλάδεσσι 'er hörte ein Getöse an den Klippen', αὐτὰρ ἐγὼ ποτὶ γαίῃ χεῖρας αἰείρων 'aber ich selbst auf der Erde die Hände aufhebend', κατὰ δ' ἔπτηξαν ποτὶ γαίῃ 'sie duckten sich zur Erde', lak. τὸ ἱερὸν τὸ τοῦ Ἀπόλλωνος τοῦ ποτὶ τῇ ἀγορᾷ 'beim Markt', delph. ὤμοσαν ποτὶ τῷ βωμῷ 'sie schwuren am Altar', herakl. ἐπελάσθω τὰ ἐπιζάμια πὸτ τῷ ἄλλῳ μισθώματι 'sie sollen die Straf gelder zu (ausser) der Pachtsumme einziehen'.

3) Mit Genitiv (vgl. § 690, 3). Av. *zam yerhā pa'ti āpō tačinti* 'die Erde, an (auf) der die Wasser laufen', *θwā bayō nidaθat havaθyō pa'ti barzayā* 'dich setzte der Gott auf dem Berg H. nieder'; 'gegen, für, um' *da'ñhupa'tim yaoždaθō uštrahe pa'ti aršnō* 'einen Landesherrn soll man purifizieren für (um) einen Kamelhengst', *aētahe pa'ti* '(als Entgelt) dafür'. Hom. αὐτὸς δὲ ποτὶ πτόλιος πέτετ' αἰεί 'er selbst eilte immer an (auf) der Stadtseite hin', delph. ὑπίσχομαι ποι τοῦ Διός 'ich verspreche bei Zeus'.

4) Mit Ablativ (vgl. § 690, 4). Av. *yō ahūm ādiδā'ti haraθyāt pa'ti barzanhat* 'der die Welt vom Berg H. aus betrachtet', *dunman hamhištanti ushəndavat pa'ti garōit* 'die Nebel entstehen vom U.-Berg aus'. El. φευγέτω πὸτ τῷ Διὸρ τῷλυμπίῳ αἵματορ wörtlich 'er soll verbannt flüchten vom olympischen Zeus wegen Blutschuld' (vgl. Günther IF. 20, 147). Vgl. § 604, 2.

5) Im Iran. kommt noch der Instrumental (der Erstreckung) hinzu: *āpō yā zəmə pa'ti fratačinti* 'die Wasser, die an (auf) der Erde fließen', *daxštəm mašyāišča pa'ti niδātəm* 'das Merkmal (des bösen Geistes), das an (in) die Menschen gelegt ist', apers. *kārah māda^h hya^h viθāpatiy hauv hačāma^h hamiθriya^h abava^h* 'die medischen Truppen in der Königsburg wurden mir abtrünnig'.

32. *sen- *spn-: ai. *sanutār* 'abseits von' usw.

704. Etymologisch gehören zusammen ai. *sanu-tār* 'abseits von', av. *hanar* 'ohne', lat. *sine*, mhd. *sunder* as. *sundir* 'ohne',

dazu auch ion. ἄτερ 'abseits, ohne', falls es urgriech. *ἄτερ war (1 § 850, 1, a) und nicht sich als urgriech. *ἄτερ = *ἦ-ter zu ἄνευ usw. (§ 652) gesellt.

Dem ai. *sanu-tár* (dazu *sánu-tara-h*) lag ein **sanu* zu Grunde, das als Reimbildung oder sonstwie nähere Beziehung zu got. *inu* griech. ἄνευ (§ 652) zu haben scheint.

Lat. *sine* ist wohl zunächst mit dem ir. Adjektiv *sain* 'verschieden, besonders stehend, singularis' zn verbinden, das auf **sn̥ni-* weist. *sine* dürfte ein urital. (Neutr.) **seni* gewesen sein, woraus zunächst durch Vokalassimilation **sini* nach 1 § 962 S. 836, weiter *sine* nach 1 § 1023, 1 S. 914.

Av. *hanar*^o : mhd. *sunder* (got. Adv. *sundrō* 'abgesondert', bret. *hañter* kymr. *hanner* 'Hälfte') wie ai. *ápara-h* : *apataram*.

Anm. Sehr zweifelhaft ist angebliches ved. *sanitúr* mit Akk. 'ausser, ohne'. S. zuletzt über das schwierige Wort Oldenberg *R̥gveda*, textkrit. u. exeget. Noten (Berlin 1909) S. 156.

1) Mit Ablativ.

Ai. *sanutár* : *kṣétrād apaśyam sanutáś cārantam* 'weg von dem Platz sah ich ihn gehen'.

Av. *hanar*^o : *hanar*^o *ṭwahnā́t zaošā́t* 'ohne (gegen) deinen Willen'.

Hom. ἄτερ: ἄτερ ἡμενον ἄλλων 'abseits von den andern sitzend', φῆς που ἄτερ λαῶν πόλιν ἐξέμεν 'du meintest wohl ohne Mannen die Stadt beschützen zu können'.

Lat. *sine*: *sine omni malitia, sine liberis decedere*.

2) Mit Akkusativ verbindet sich mhd. *sunder*, z. B. *sunder swert*, ebenso and. Ps. *sundir unreht*. Die Konstruktion ist der von *āne* (§ 653) nachgeahmt (vgl. Parz. 299, 29 *sunder swert und āne sporn*).

33. **seq̥-*: ai. *sácā* 'zusammen mit' usw.

705. Zu ai. *sácatē* griech. ἔπεται 'er begleitet, folgt' gehören: ai. *sácā* 'zusammen mit, bei, angesichts von' av. *hača apers. hačā* 'fort von, von — aus', ai. *sākám* 'in Gemeinschaft mit, nebst', lat. *secus, secundum*, ir. *sech* 'vorbei an, über — hinaus' kymr. bret. *hep* 'ohne' (vgl. Fraser *Z. f. celt. Ph.* 8, 58f.), lett. *sezz* 'entlang, an — vorbei' (aus **sek-* mit einem palatalen Vokal

dahinter, könnte also z. B. dem ai. *sáci* 'zugleich' entsprechen, vgl. Zubaty IF. Anz. 22, 58 Fussn. 1). Die Entwicklung zur Präposition ist wohl durchweg erst einzelsprachlich erfolgt.

Dass ai. *sácā* av. *hača* apers. *hačā* von *sākám*, von av. *hakaṭ* (Adv. 'zu gleicher Zeit') und den europäischen Wörtern zu trennen und auf **sm-qē* zurückzuführen sei (s. Foy KZ. 35, 31f., Thumb KZ. 36, 20f.), ist nicht wahrscheinlich. Wie av. *hakaṭ* als ein Partizip (Nom.-Akk. Sing. N., aus **seq^unt*, zu Ind. *hačā'ti*) zu bezeichnen ist, darf auch *sácā* als eine Partizipialform (Instr. Sing. eines partizipialen Adjektivs auf **-o-s*, s. 2, 1 § 520 S. 653) betrachtet werden. Insbesondere vergleicht sich mit *sácā* das begrifflich entgegengesetzte Adv. ai. *pārā* 'weg, fort', das zu *pára-h* = uridg. **pero-s* (§ 684) gehört. Ai. *sácā* : *sākám* : *siṣak-ti* *sáca-tē* = *pārā* : *pārám* : *pípar-ti* aksl. *pere-ti*. So hat man wohl ferner lat. *secus* (vgl. *Secus* als Cognomen und *heres secus* 'heres secundus', vgl. 2, 1 § 449 Anm. S. 570, IF. 27, 244) als erstarrten Nom. Sing. M. **seq^uo-s* mit ai. *pará-h pára-h* (§ 557), überdies sogar vielleicht ai. *sáci* mit *pári* in Parallele zu stellen.

706. 1) Ai. *sácā* mit Lokativ: *amājúr iva pitróḥ sácā satí* 'wie eine im Haus Alternde, die mit den Eltern zusammen, bei den Eltern ist', *asmé indra sácā suté ní ṣadā pītáyē mādhu* 'zu uns, o I., bei dem Somasaft setz dich nieder, den Met zu trinken'.

Av. *hača* apers. *hačā* mit Ablativ 'fort von, weg von', av. *yaožda tačinti āpō zrayanəhat hača pū'tikāt avi zrayō vo^urukašəm* 'geläutert strömen die Wasser vom (aus dem) See P. zum See V.', *ite vīse āfrīnāmi yahmāt hača imā zaoθrā* 'ich flehe dich an, in das Haus zu gehen, von dem diese Z. (stammen)', *haca hū vaxšāt ā hū frašmōdātōit* 'von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang', apers. *pasāva^h adam ni jāyam hačā bābirauš ašiyavam mādam* 'darauf ging ich von Babylon weg und zog nach Medien'. Zu dieser Konstruktion s. § 604, 2. Eine jüngere Weiterentwicklung war die Konstruktion mit Instrumental und mit Akkusativ in demselben separativen Sinn: av. *fratara hača nmāna ver²zyaṇ yaṭ vā naēməm yaṭ vā* ... 'vom Vorderteil des Hauses sollen sie absperren entweder die Hälfte oder ...', apers. *hačā anīyanā mā tarsam* 'vor keinem Feind will ich mich zu fürchten

haben', av. *hača baršnavō ga'rinam avi jaṇnavō raonam* 'von den Höhen der Berge nach den Tälern der Flüsse'.

Ai. *sākām* mit Instrumental: *ātō rāthēna suvṛtā na ā gataṣ sākā sūryasya raśmibhiḥ* 'kommt von dort auf leichtgehendem Wagen zu uns zusammen mit der Sonne Strahlen'. Da *sākām* zu einem Verbalnomen *sākā-* gehörte, kann der Instr. von diesem ursprünglich so wie vom Verbum *sācatē* abgehangen haben (S. 784).

2) Lat. *secus* und *secundum* mit Akkusativ 'nebenbei, nebenan', 'gemäss'. Cato *foramina utrimque secus laminas*, Inschr. *hic est occisus secus Titum flumen*, Inschr. *secus merita eius* (Zimmermann Wölfflin's Arch. 4, 602f.). Plaut. *ite secundum me*, *secundum litus*, *secundum patrem tu es pater proximus*, Cic. *secundum naturam vivere*. Da *secus* und *secundum* Verbalnomina gewesen sind, so mag der Akk. auf der Konstruktion von *sequor* beruhen (S. 784).

3) Ir. *sech* mit Akkusativ 'vorbei an, über — hinaus': *sech cāch* 'an jedem vorbei, über jeden hinaus', *nī sech comairli dā* 'non praeter voluntatem dei'. Bret. *hep mar* 'sine dubio', *hep youl* 'sine voluntate, invitus'.

4) Lett. *sezz'* mit Akkusativ 'entlang, an — vorbei, neben — hin': *sezz' wiju* 'den Zaun entlang', *sezz' awju kūti* 'den Schafstall vorbei'.

34. **som* (**sem*) u. dgl. 'zusammen mit'.

707. 1) Ai. *sām*, av. *ham-* (über *ham* gthav. *hām* s. Bartholomae Gr. d. iran. Ph. 1, 182f.), apers. *ham-*. Lit. *sam-* *sq-* (z. B. *sam-das* 'Miete', *sq-žinė* 'Gewissen'), preuss. *san-* (*san-insle* 'Gürtel'), *sen*; aksl. *sq-* (*sq-dz* 'Gericht, Urteil', *sq-logb* 'consors tori'), *szn-* *sz*.

Aksl. *szn-* *sz* war die proklitische Form zu *sq-*. Vgl. *vñn-* : *on-* (§ 643, 1) und die Schlussilbe von *vlbkz* = *λύκον* (1, 941, v. Rozwadowski Rev. slav. 2, 95). Ob preuss. *sen* in unbetonter Stellung aus *san* = **som* entstanden ist (vgl. *-en* aus *-an* in Schlussilben, z. B. *butten*, *signasnen*, und *sten* neben *stan*, Trautmann Apreuss. Sprachd. 101), oder ob es uridg. **sem* war, lasse ich unentschieden.

Anm. 1. Ein uridg. **sem* als Nebenform von **som* ist sicher im German. vertreten, durch as. *sin-nahti* 'ewige Nacht', as. ahd. *sin-hiun* ags. *sin-hiwan* 'Ehegatten' u. a., vielleicht auch im Griech. durch *ēveka* aus

*év-ἒκα (vgl. IF. 17, 4ff., Jacobsohn Hermes 44, 94ff.). Dieses Adverbium *sem gehört aber, wie dem Vokal nach, so auch dem Gebrauch nach näher zu lat. *sem-per*, *sim-plex*, griech. εἰς (S. 7).

Anm. 2. Schwierig ist lit. *sù* 'mit' mit Instr. und Adverbale. Es bietet sich eine zweifache Möglichkeit der Erklärung: entweder ist *sù* aus dem slav. *sъ* entlehnt, oder es gehört mit griech. ζύν σύν zusammen. Freilich könnte dieses Wort zugleich durch das slav. *sъ* vertreten sein, indem in diesem zwei verschiedene Wörter lautgesetzlich zusammengefallen wären. S. 1, 387 und Kretschmer KZ. 31, 416, Pedersen IF. 5, 60, Meillet Études 162f.

2) Ai. *sama-m* Adv. und Präp., griech. ὁμοῦ Adv. und Präp., zu ai. *samá-h* griech. ὁμός (2, 1, 165).

Ai. *smát* av. *mat* Adv. und Präp. Mit diesem ist vielleicht griech. ἅμα, Adv. und Präp., identisch, aus *ἅματ, so dass sich *smnt *smmnt als Grundform ergäbe, ein Neutrum wie av. *hakat* (§ 705), ai. *dhyṣát* usw. (S. 689), vgl. ai. *sámana-m*. Jedenfalls ist die Ansicht, ἅμα sei ein Instr. Sing., höchst unsicher (S. 194. 713).

Schliesslich mag noch genannt sein ai. *sahá* av. *haḍa* apers. *hadā* (urar. *sa-dha aus *sm-, § 572, 2 S. 729), Adv. und Präp.

708. A. *som als Adverbale im Ar. und im Balt.-Slav.

Der Sinn war zunächst 'zusammen', wobei die Vereinigung sich sowohl auf verschiedene Gegenstände beziehen konnte (z. B. 'zusammenkommen', 'zusammenbringen') als auch auf einzelne Teile desselben Gegenstands (z. B. 'zusammenschrumpfen', 'zusammendrücken'). Ai. *sám i-* 'zusammenkommen' av. *ham i-* 'sich zusammenschliessen, sich sammeln', av. *son-iti se* 'zusammenkommen'. Ai. *sá sthā-* 'sich sammeln, zusammentreffen, fertig werden' av. *ham stā-* 'entstehen, erstehen', aksl. *sz-stati se* 'convenire'. Ai. *sá bhar-* av. *ham bar-* 'zusammenbringen, vereinigen', aksl. *sz-bbrati* 'zusammenlesen, sammeln'. Ai. *sá bhū-* av. *ham bū-* 'sich verbinden, entstehen', aksl. *sz-byti se* 'sich verwirklichen, sich erfüllen'. Ai. *sá gam-* av. apers. *ham gam-* 'zusammenkommen'. Ai. *sá khyā-* 'zusammenzählen, zusammenrechnen, berechnen', *sá yu-* 'an sich bringen, in sich aufnehmen'. Aksl. *sz-vezati* 'zusammenbinden', *sz-žeti* 'comprimere'; apreuss. *sen-ditans rānkans* 'zusammengelegte, gefaltete Hände', *sen-rists* 'verbunden'.

Oft tritt nur die Vorstellung der Vollendung und Völligkeit des Vorgangs hervor (wie zumteil auch bei den schon genannten Komposita). Ai. *sám i-* etwa 'erreichen' RV. 7, 1, 14 *sahásrapāthā akṣárā samēti* 'der tausendortige (Agni) erreicht, erlangt das Unvergängliche', *sá kar-* 'conficere' 6, 41, 3 *sám akāri sōmah* 'der Soma ist fertig zubereitet (aus den verschiedenen Bestandteilen fertig gemischt)', s. von Garnier IF. 25, 100 ff. Av. *ham kar-* 'vollziehen' (den *yasna-*) Y. 1, 1 *nivaēdayemi hankārayemi ahurahe mazdā* 'ich widme ihn, vollziehe ihn für A. M.'. Besonders oft so im Slav., wo *sz-* auch einfach perfektiviert, z. B. *tvoriti* 'machen': *sz-tvoriti* 'fertig machen, herstellen', *končati* 'endigen': *sz-končati* etwa 'beenden', *grěšiti* 'sündigen': *sz-grěšiti* etwa 'sich versündigen'. Vgl. lat. *con-* ir. *con-* § 661, 1.

709. B. Der Kasus ist naturgemäss der Instrumental.

1) Ai. *sám* av. *ham* sind nicht Adnominale. Dagegen slav. *sz*: *i javi sę jimъ Ilija sz Mosejemъ* 'καὶ ὡφθη αὐτοῖς Ἡλίας σὺν Μωσεῖ', *sz toboja umrěti* 'σὺν σοὶ ἀποθανεῖν', *sz kletvoja izdreče* 'μεθ' ὀρκου ὡμολόγησεν', *i abije sz radostija prijemlje je (slovo)* 'καὶ εὐθὺς μετὰ χαρᾶς λαμβάνων αὐτόν (τὸν λόγον)'.

Indem sich *sz* zum Ablativ gesellte, entstand nach § 604, 2 der Begriff 'von dem Zusammensein mit etwas hinweg', 'ab, weg', besonders oft in der Richtung nach unten: *grędy sz sela* 'ἐρχόμενος ἀπ' ἀγροῦ', *ide drugъ mi pride sz pąti kъ mнně* 'ἐπεὶ φίλος μου παρεγένετο ἐξ ὁδοῦ πρὸς με', *sz onogo polu* 'πέραν, von jener Seite, von jenseit', *sz nebese padъ* 'ἐκ τοῦ οὐρανοῦ πεσών'. Die etymologische Verbindung dieses *sz* mit griech. κατὰ halte ich für unrichtig (§ 665 Anm.). Nachdem der Sinn der Trennung von etwas in das adnominale *sz* gekommen war, teilte er sich auch dem adverbale *sz* mit, z. B. *szn-iti sz gory* 'καταβῆναι ἀπὸ τοῦ ὄρους', *zvězdy sz-padątz sz nebese* 'die Sterne werden herabfallen vom Himmel'.

sz kam weiter auch zum Akkusativ (der räumlichen Erstreckung) zu stehen und entspricht hier unserm *an*: *sz oba poly* 'an (auf) beiden Seiten', auch (bei Massangaben) unserm *an* 'etwa, ungefähr' (*an zwei meilen*): *językъ visěaše izъ ustъ jeho sz lukъ jedinъ* 'die Zunge hing aus seinem Munde etwa eine

Elle'. Delbrück Grundr. 3, 733 hält *sz* mit Akk. für eine Analogieschöpfung nach *na* mit Akk., was ich dahingestellt lasse.

Über preuss. *sen* 'mit', z. B. *bhe seiti packawingi sen steimans* 'und seid friedsam mit ihnen', sehe man die Stellensammlung bei Trautmann Altpreuss. Sprachd. 424 f.

2) Ai. *smát* av. *mat*, ai. *sahá* av. *hada* apers. *hadā*, ai. *samam* 'zusammen mit'. Ai. *sárvavīrāḥ smát sūrībhis táva śármant syāma* 'mit allen Männern samt den Fürsten mögen wir in deiner Obhut sein', av. *ahmāi mīždəm hanəntē parāhūm manōvistāiš mat vīspāiš gāvā azī* 'ihm, der den Lohn des künftigen Lebens verdient, soll als Lohn ein Paar trächtiger Kühe zuteil werden samt allem, worauf sein Sinn steht'. Ai. *vidyúr mē asya dēvā indrō vidyāt sahá ṛṣibhiḥ* 'dessen seien mir Zeuge die Götter, Indra samt den Sehern', av. *aṭ vā yazāi stavas mazdā ahurā hadā ašā* 'ich will euch preisend anbeten, o M. A., samt dem Aša', apers. *imā dahyāva^h tyā adam adaršiy hadā anā kārā pārsā* 'das sind die Länder, die ich mit meinem persischen Heer in meinen Besitz brachte'. Ai. nachved. *atyantam . . . āhō nivatsyati samā hariṇāṅganābhiḥ* 'oder wird sie zeitlebens mit den Gazellenweibchen zusammen wohnen?'.

Griech. ἅμα, ὁμοῦ 'zusammen mit'. Hom. ἐκ δ' ἔφερον ζυγόδεσμον ἅμα ζυγῷ 'sie brachten zusammen mit dem Joch den Jochriemen heraus', att. ἅμα τῇ ἡμέρᾳ 'mit Tagesanbruch'. Hom. φαίνεθ' ὁμοῦ νεφέεσσιν ἰὼν εἰς οὐρανὸν εὐρύν 'er erschien, mit Gewölk zum Himmel fahrend', Soph. θεοῖς ὁμοῦ 'mit den Göttern, mit Hilfe der Götter'.

35. Die Sippe **ter-* (**tr-* **tr-*) 'hindurch, über — weg', ai. *tiráḥ* usw.

710. 1) Einige Raumadverbia gesellen sich etymologisch zu ai. *tirá-ti turá-ti* 'er dringt durch', griech. τίτρημι τιτράινω 'ich bohre durch' in ähnlicher Weise, wie die in § 680 ff. behandelten Adverbia mit ai. *pípar-ti* 'er setzt über' usw. zusammengehören. Die beiden 'Wurzeln' sind ihrem Sinne nach nahe verwandt, und zwischen einigen von den beiderseitigen Adverbia besteht ein gewiss nicht zufälliger Bildungsparallelismus (s. N. Flensburg Stud. auf dem Gebiete der idg. Wurzelbild. 1, Lund 1897, S. 30 ff.).

Ai. *tiráh* av. *tarō* wie ai. *puráh* av. *parō* griech. *πάρος* (§ 680. 693). Dazu ir. *tar* (*dar*), dessen Grundform **tares* (uridg. **trres*, s. 1 § 517, 1 S. 469) am klarsten vor suffigiertem Pronomen in *tairsiu* 'über sie weg' u. dgl. zu Tage tritt.

Zu dieser Sippe gehören ferner aus dem Germanischen got. *þáirh* (ahd. *derh*) und ahd. *durh duruh* as. *thurh* (s. Thumb KZ. 36, 198ff.). Sie zeigen Erweiterung mittels eines *k*-Elements, die an got. *þáir-kō* (2, 1, 507), got. *inu-h* neben *inu* (§ 652), *ubu-h* neben *uf* (§ 718), ahd. *abuh abah* (§ 619), weiterhin auch an ai. *tiraš-cā*, *paš-cā* (§ 699, 1) erinnert. Zu Grunde lagen ein **ter*, das mit **per* = griech. *πὲρ* usw. (§ 681), und ein **tr*, das mit **pr* = ai. *pr-* griech. *πὰρ* lat. *por-* (§ 696) auf gleicher Linie steht. Vgl. auch av. *tarə-dāt-* 'über etwas hinwegsehend', *tarə-manah-* 'Widersetzlichkeit', die als *tar²-* gelesen, freilich auch nach Gr. d. iran. Ph. 1 § 268, 4 beurteilt werden können.

Weiter ai. *tiryāñc-* und *tirīcīna-h* (zu letzterem vgl. *tiraš-cīna-h* neben *tiraš-cā*) 'in die Quere gerichtet, wagerecht'. Nach der Analogie von *praty-āñc-* *praticīna-h*, *nyāñc-* *nīcīna-h* wäre ein **tiri* zu erschliessen, das mit urgerm. **furi* = ahd. *furi* (§ 691) verglichen werden könnte. Möglicherweise war aber vielmehr ein **tr* (antekonsonantisch), **tir* (antesonantisch) = ahd. *dur(-h)* der Ausgangspunkt; gleichwie bei *samyāñc-* *samīc-*, das von *sám* abgeleitet war, wäre *-yañc-* *-īc-* von der Klasse der Formen wie *pratyāñc-* (2, 1, 144) übernommen werden (2, 1, 21).

Endlich sind noch kelt. Formen (vgl. Fraser Z. f. celt. Ph. 8, 59 ff.) zu nennen, die jedoch in formaler Hinsicht grosse Schwierigkeiten bereiten: ir. *tri tre* (akymr. *trui*, abret. *tre*) und *trem-* 'durch', *tairm-* *tarm-* (neben *tar*) 'über — weg'. Jedenfalls sind auch sie im Zusammenhang mit *per*-Formen und zwar speziell *trem-* und *tairm-* im Zusammenhang mit *rem-* neben *re* (§ 698, 4) zu beurteilen. Vgl. Flensburg a. a. O., Thurneysen KZ. 37, 426, Handb. des Altir. 480 f. 483 f. Klar scheint mir zweierlei. 1) Wie *tar* auf **tares* beruht, ebenso beruht *tri tre* (mit Artikel *trissin trisin tresin* usw., *tris-gataim* 'ich durchbohre') zum Teil wenigstens auf einer (einsilbigen) Form auf *-s*. Zu vergleichen sind griech. *πρέσ-βυς* ahd. *frist* (§ 693).

2) *trem-* und *tairm-* sind nicht erst dem *rem-* nachgebildet, sondern es hat bei der W. *ter-* selbst alte nominale *m*-Bildungen gegeben, die adverbial und präpositional geworden sind: vgl. kymr. *trim-uceint* '30' ('Grosszahl von 20'), lat. *tarmes*, *trāmes* (**trāmo-* wie **prāmo-* in *prandium*, 2, 1, 226), griech. *τράμις* τὸ τρῆμα τῆς ἑδρας, ὁ ὄππος (**tṛm-* wie got. *fruma* as. *formo*, a. a. O.), ahd. *daram* 'Darm' ('Durchgang').¹⁾

2) Zur selben Wurzel stellt sich lat. *trāns* umbr. *traf trahaf* 'trans', dessen Grundform **trānts* gewesen ist und das daher als Nom. Sing. eines Partizipiums (zu **trā-ti*, vgl. *in-trat*), überspränglich 'überschreitend', gelten muss (§ 594, 2 S. 763, § 603, 2 S. 785).²⁾

711. 1) Arisch. **A.** Ai. *tirás kar-* und *tiró dhā-* 'wegschaffen, beseitigen, verbergen', *tiró bhū-* 'abhanden kommen'. Av. *tarō man-* 'missachten' (*tarō-ma'ti-* 'widerstrebendes Denken, Widersetzlichkeit'). **B.** 1) Mit Akkusativ 'durch — hin, über — weg': ai. *só arṣéndrāya pītáyē tiró rómāṇy avyáyā* 'fliess du dem Indra zum Trunk durch die Schafshaare hindurch', *yā naḥ pīparat támas tiráh* 'welche uns durch die Finsterniss hindurchführe'. Av. *huškəm pəšūm raēcāya tarō vītanuha'tīm* 'mache eine trockne Furt frei durch den V.-Fluss'. Ebenso im Av. *taras-ča* mit Akk.: *tarasča āpō nāvayā* 'über die schiffbaren Wasser hin', *ha'rvəm tarasča xšapanəm* 'den ganzen Zeitraum von Tag und Nacht über', *ṭwəm tarasča* 'an dir vorbei'. 2) Im Ai. (noch nicht im RV.) mit Ablativ 'abseits von': *manuṣyēbhyas tiró bhāvati* 'ist abseits von den Menschen, den Menschen verborgen'.

Irisch. **A.** *tremi-berar tarmi-berar* 'transfertur', *tremi-tiagat* 'sie übertreten'. **B.** Mit Akkusativ. *tar dar* 'über — weg': *dar cach ferand* 'über jedes Land hinweg', *tar crích* 'über die Grenze', *dar timne* 'über das Gebot hinaus'. *tri tre* 'durch': *trisin cath* 'durch die Schlachtreihe', *tri chretim* 'durch Glauben', *tre es-samni* 'durch Furchtlosigkeit'.

1) Vgl. auch griech. *τῶνός τῶνής* 'durchdringend' wie *πῶνής* (ion. *πρηνής*) 'vorwärts gehend'. Waren die Grundformen **τρασ-vo-* und **πρασ-vo-*?

2) Verfehlt ist Charpentier's Beurteilung von *trāns* KZ. 40, 448f. (aus **tr-ank-s*).

Germanisch. **A.** Got. *þáirh-gaggan* ahd. *thuruh-gān* 'hindurchgehen', got. *þáirh-saíhvan* ahd. *durh-sehan* 'durchsehen', got. *þáirh-wakan* ahd. *duruh-wachēn* 'durchwachen', got. *þáirh-wisan* ahd. *duruh-wesan* 'bleiben, verharren'. **B.** Mit Akkusativ 'durch'. Got. *innaggagaiþ þáirh aggwu daúr* 'εἰσέλθετε διὰ τῆς στενῆς πύλης', *untē þáirh galaubein gaggam, ni þáirh siun* 'διὰ πίστεως γὰρ περιπατοῦμεν, οὐ διὰ εἰδους', *bi þans galaubjandans þáirh waúrda izē du mis* 'περὶ τῶν πιστευόντων διὰ τοῦ λόγου αὐτῶν εἰς ἐμέ'. Ahd. *uzcangan durah dea turi, durh iegliche tage* 'per singulos dies'; auch 'wegen'.

2) Italisch: lat. *trans*, umbr. *traf* 'über — hin, über — hinaus'. **A.** Lat. *trans-eo, trans-fero, tans-igo, trans-pono*. Umbr. *trah-uorfi* 'transverse'. **B.** Mit Akkusativ. Plaut. *trans mare, trans parietem*, Cic. *trans montem*, später *trans legem* u. dgl. Auch auf die Frage wo?, was erst nach Erlöschen der Grundbedeutung (§ 710, 2) möglich ward, z. B. Cic. *trans mare fui*. Umbr. *traf Sahatam etu* 'trans Sanctam (scil. viam) ito', hier aber auch mit Lokativ auf die Frage wo?: *trahaf Sahate uitla trif feetu* 'trans Sanctam (scil. viam) vitulas tres facito'.

36. **ud* **ūd* 'in die Höhe, empor, heraus'.¹⁾

712. 1) Ai. *út* 'empor, hinauf, hinaus'; apers. *ud-*? (vgl. 2).

Griech. *ύ-* kypr. *ύ:* *ύ-βρις* 'Übermut' (zu *βριαρός*), kypr. *ύ-χηρος* 'Aufgeld' (vgl. att. *τὰ ἐπίχειρα*), rhod. *Υ-φυλίδας* u. a. In der Bedeutung 'auf, hinauf' berührte sich *ύ* mit *ἐπὶ* (§ 654 ff.) und wurde so, durch Synkretismus, im Kypr. Ersatz für dieses: adverbial z. B. *ύ-ευζάμενος* = *ἐπ-ευζάμενος*, adnominal mit Lokativ z. B. *ύ τύχᾱ* = *ἐπὶ τύχῃ*, *ύ Φῆρι* = *ἐπ' ἦρι*.

Got. *ūt* 'hinaus, heraus', ahd. *ūz* 'aus'.

Aksl. *vy-* 'aus'. Auf **ud-no-* (2, 1 § 186, a S. 270) scheint zu beruhen *vñě* 'draussen', *vñnu* 'hinaus', *vñnъ* 'hinaus'; *vñě* und *vñnъ* wurden adnominale Präposition (§ 737, 3).

Eine Ablautstufe **eud-* scheint vorzuliegen in kypr. *εὐτρόσσεσθαι· ἐπιστρέφεσθαι*. Πάφιοι und εὐχους· χώνη. Σαλαμίνιοι. Dieses **eud-* neben **ūd-* erinnert an got. *iup* neben **ūpo* (§ 718, 1).

1) W. Lehmann Das Präfix *uz-* besonders im Altengl., Kiel 1906.

2) Eine Erweiterung **ūd + s* (§ 580, 2) wird angenommen für folgende Formen. Av. *us uz-* apers. *us*. Griech. *ύς-* in *ύσ-πληξ* (*ύσπληγξ*) 'Schnellholz in der Tierfalle' u. dgl., *ύσ-τριξ* 'Stachelschwein'. Lat. *ūs-que* (Walde Lat. et. Wtb.). Ir. *os-* *us-* vor Vok.: *osnad* 'Seufzer' aus **os-anad* zu *an-* 'atmen, schnaufen', *fursundud* 'Aufhellung' (*for-osnai* aus **-osndai* 'er hellt auf') aus **for-us-andud* zu *andud* 'Anzünden, Entflammen'. Got. *us uz-* (*ur-* aus *uz-* vor *r-*, wie *ur-runs*, *ur-rūmnan*), ahd. *ur-*, aisl. *ør-*, wobei allerdings angenommen werden muss, dass das aus **uts* **uss* vor stimmhaftem Verschlusslaut entstandene **udz* **uzz*, **uz* (z. B. **uz-daili-* = ahd. *urteil*) Verallgemeinerung erfahren hat (got. *uz-ēta uz-ōn* usw.).¹⁾ Auch das Altindische ist hier insofern heranzuziehen, als *ut-*, *ud-* nach den Lautgesetzen vielfach als Fortsetzung von **uts-*, **udz-* gelten dürfen (1, 733 f.). Freilich können nun *us-*, *uz-* in jenen ersteren Sprachen, soweit sie vor dentalen Geräuschlauten auftreten, auch direkt aus **ut-*, **ud-* hergeleitet werden, z. B. in av. *us-tāna-*, *uz-daēza-*, *us-tāma-*, griech. *ύσ-τριξ*, *ύσ-τερος*, urgerm. **uz-da-* = as. *ord* (1, 644. 658 f. 665 f. 685. 701. 704), und man könnte sagen, von diesen Formen aus sei *us-* *uz-* analogisch weitergetragen worden; die *s*-Form wäre so auch in Tmesisstellung gekommen, z. B. got. *us-nugibiþ*, *uz-uh-iddja*. Aber noch ein drittes ist möglich, und dies hat das meiste für sich, nämlich dass die einzelsprachlichen *s*-Formen einen doppelten Ursprung haben, in der unerweiterten und in einer mit *-s* erweiterten Form. Anders ausgedrückt, uridg. **ud* und **ud-s* sind infolge der Wirksamkeit der Lautgesetze ineinandergeflossen und teilweise vermischt worden.

Das *d* in apers. *ud-apatatā* kann altes *d*, aber auch *z* gewesen sein (1, 80).

Im Ir. erscheint vor Konsonanten *u-* *o-* mit Geminatio des Konsonanten, sodass sicher eine Assimilation des Schlusskonsonanten der Präposition an den folgenden Anlaut stattgefunden hat, z. B. *uccu* 'Wahl, Wunsch' (vgl. *to-gu* dasselbe), *opad*

1) Meine Vermutung (K. vergl. Gramm. 463, vgl. Holthausen IF. 17, 293), dass got. *us* usw. vielleicht zu ahd. *wes-tar* ai. *aváh* (§ 622) gehöre, lasse ich fallen. Vgl. Lehmann in der S. 902 Fussn. 1 genannten Schrift S. 10.

obbad 'Verweigerung'. Vgl. Thurneysen Handb. d. Altir. 1, 476. 2, 99 f., Z. f. celt. Ph. 8, 81.

3) Zu **ud* stellt man auch lit. *už-* lett. *uf-* 'auf, hinauf', aksl. *vъzъ vъz-* 'hinauf' und trennt sie etymologisch von lit. *ùž* 'hinter, für', aksl. *vъzъ* 'für, òvti' (§ 660 S. 846 f). Zuletzt so v. Rozwadowski Rev. slav. 2, 88. Ich halte diese Deutung dieser Präpositionen für die wahrscheinlichste, und so mögen sie in den zwei folgenden Paragraphen mit behandelt werden.

Anm. Man kann für *už-* *vъz-* von **uts* ausgehen, woraus in urbalt.-slav. Zeit **uss* **us* geworden wäre. Dann darf man aber lit. *ùsz*, *ùž* nicht zunächst vor *sz-*, *ž-* assimilatorisch entstanden und von da aus verallgemeinert sein lassen (vgl. Osthoff Morph. Unt. 4, 262). Eher wäre der *š*-Laut für den *s*-Laut mit dem hinter *u* auftretenden *š* von *vetuszas*, *júszé*, *apuszis* u. a. zu vergleichen, dessen besondere Art freilich noch nicht klargestellt ist (vgl. 1, 785). Meillet Études 160 f., Mém. 14, 364 knüpft unsere *už-*, *vъz-* an idg. **upo* ai. *úpa* usw. an. Dann hätte man von einem dem ital. **sup* lat. *sus-* entsprechenden **ups* (**ubz*) auszugehen. Die Bedeutung macht hierbei keine Schwierigkeit, vgl. ahd. *ūf* 'auf'. Der lit. *š*-Laut aber müsste in diesem Falle in derselben Weise erklärt werden wie bei dem Zurückgehen auf **uts*. Mit dem Lautgeschichtlichen kommt man jedoch weit besser und zugleich gut mit dem Semantischen aus, wenn man ein **ud-gh-* zu Grunde legt und unser Adverbium den Formen aksl. *ni-zъ*, *prě-zъ*, *be-z(ъ)*, *ra-z(ъ)*-, ir. *ac occ* (urkelt. **agg-* aus **ad-g-*) anreicht, in deren Schluss- teil wir § 577 Anm. 3 die W. *ghē(i)-* vermutet haben; speziell vergleicht sich ai. *úd hā-* (*ujjhā-*) av. *uzayant-*. Aus *-d-gh-* ist in urbalt.-slav. Zeit durch Assimilation eine Geminata entstanden, die nach 1 § 946 S. 816 vereinfacht wurde; in derselben Art war eventuell *raz-* urslav. **orz-* = **ordh-gh-* oder **ardh-gh-* (§ 737, 3).

713. A. 1) Ai. *úd an-* 'hinaufatmen, ausatmen', got. *us-anan* (Prät. *uz-ōn*) 'aushauchen, den Geist aufgeben', vgl. ir. *osnad* 'Seufzer' (§ 712, 2). Ai. *úd bhar-* 'heraustragen, herausnehmen, auslesen' av. *us bar-* 'hinaustragen, wegschaffen', ir. *ad-opuir* (d. i. *-obbuir*) 'er opfert', got. *us-bairan* 'hinaustragen, hervorbringen, vorbringen' ahd. *ur-beran* 'hervorbringen, gebären'. Ai. *út sthā-* av. *us stā-* 'aufstehen, sich erheben', got. *us-standan* ahd. *ar-stantan* 'aufstehen, sich erheben, aufbrechen'. Ai. *út sad-* 'sich beiseite machen, sich entziehen, verschwinden', got. *us-sitan* 'aufsitzen, sich aufrichten'. Ai. *úd gam-* av. *us jam-* 'in die Höhe gehen', ahd. *ar-queman* 'erschrecken'. Ai. *úd vah-* 'in die Höhe heben, aufrichten' av. *us vaz-* 'nach oben führen, herausführen,

befreien', got. *us-wagjan* 'bewegen, erregen' ahd. *ar-wegen* 'aufwärts bewegen, erheben, bewegen'. Ai. *úd i-* av. *us i-* 'aufgehen hinausgehen', ai. *úd ar-* av. *us ar-* 'sich erheben', av. *us vad-* '(Frauen) entführen, rauben', av. *us pat-* 'hervorgehen, herausgehen' apers. *ud-apatatā* 'er fiel ab, lehnte sich auf'. Im Ir. mit Vorsatz von andern Präpositionen: *ar-osailci* 'er eröffnet' (Verbalstamm *olg(i)-*), *con-utuinc con-utainc* 'er baut' (*ding-*). Got. *us-hafjan* ahd. *ar-heffen* 'aufheben, erheben', got. *us-giban* ahd. *ar-geban* 'herausgeben, wiedergeben', got. *us-fulljan* ahd. *ar-fullen* 'ausfüllen, erfüllen'.

Got. *ūt* ahd. *ūz* 'hinaus' noch frei vor und hinter dem Verbum (got. *suns galaiþ ūt* 'εὐθέως ἐξῆλθεν', ahd. *cum ūz* 'komm heraus'), aber auch in engerer Verbindung mit ihm: got. *ūt-gaggan* ahd. *ūz-gangan* 'herausgehen, hinausgehen', got. *ūt-bairan* 'hinaustragen', ahd. *ūz-lösen* 'auslösen, ausreißen'. Aksl. *vy-* (Synonymum von *izb*): *vy-vesti* 'educere', *vy-gŕnati* 'austreiben', *vy-piti* 'austrinken'.

2) Lit. *už-* lett. *uf-* aksl. *vъz-*. Lit. *už-dėti* 'auflegen' aksl. *vъz-dėti* 'aufheben, erheben', lit. *už-eĩti* aksl. *vъz-iti* 'hinaufgehen', lit. *už-vèsti* aksl. *vъz-vesti* 'hinaufführen', lit. *už-mèsti* 'hinaufwerfen' lett. *uf-mest* 'aufwerfen', lit. *už-lĩpti* 'hinaufsteigen', *už-žėlti* 'aufsprossen', lett. *uf-kāpt* 'hinaufsteigen', aksl. *vъz-ložiti* 'auflegen', *vъz-dъchnati* 'aufseufzen', *vъz-glagolati* 'anheben zu reden'.

714. B. Nicht in adnominalem Gebrauch erscheinen ai. *út* av. *us* apers. *us* (*ud-*), ir. *os-* *u-* *o-* (für dieses in der adnominalen Verwendung *ō ua* § 622. 624), got. *ūt*, lit. *ùž* (als Kasuspräposition fällt es unter § 660. 662), aksl. *vy-*. Über kypr. *ú* als Adnominale s. § 712.

1) Got. *us* mit Ablativ 'aus, von': *stibna quam us himinam* 'φωνὴ ἐγένετο ἐκ τῶν οὐρανῶν', *urrais us dauþaim* 'ἡγέρθη ἀπὸ τῶν νεκρῶν', *us handau fijandē unsaraizē galausidaim* 'ἐκ χειρὸς τῶν ἐχθρῶν ἡμῶν ῥυσθέντας', *ibai jah þu us Galeilaia is?* 'μὴ καὶ σὺ ἐκ τῆς Γαλιλαίας εἶ;', *uzuþ þamma mēla managai galiþun* 'ἐκ τούτου οὖν πολλοὶ ἀπῆλθον', *us barniskja* 'παιδιόθεν', *aþþan jabai ushramiþs was us siukein, akei libaiþ us mahtai gudis* 'καὶ γὰρ εἰ ἐσταυρώθη ἐξ ἀσθενείας, ἀλλὰ ζῇ ἐκ δυνάμεως

θεοῦ'. Wie im Got., war diese Präposition im Nord. durchaus lebendig, z. B. aisl. *Hefinn fór einn saman heim ór skógi* 'H. kam allein aus dem Walde', *ór hans bróm gærþo blíf regen miðgarþ* 'aus seinen Wimpern schufen freundliche Gottheiten Midgard'. Dagegen im Ahd. nur noch spärlich *ur ar ir: quam engil ir himile* 'es kam ein Engel vom Himmel', *er stuant ir themo muose* 'er stand von der Mahlzeit auf', *chalpir ur meri* 'Kälber aus dem Meer, Meerkälber', *ar flinse* 'ex silice', *er āchusti* 'aus Nachlässigkeit', *ir gāhun* 'de repente'; Otfr. sagt 4, 11, 11 *ioh ouh man thaʒ westīn, thaʒ krist stuant ir thēn restīn* 'dass Christus von der Ruhe auferstand', aber 5, 11, 38 *thaʒ er stuant fon thēn restīn*. Der gewöhnliche Ersatz für *ur ar ir* wurde *ūʒ*, z. B. *thie dar uʒ themo lante sin*.

2) Während das adnominale lit. *ùž*, wie es scheint, ganz zu § 662 gehört, hat lett. *uf ūf* die Bedeutung 'auf' noch beibehalten im Zusammenhang damit, dass die Sprache in dem Sinne 'hinter' *aif* hat. Mit Akkusativ auf die Frage wohin?: *ūf kūku kāpt* 'auf den Baum steigen', *līz krūsi ūf galdu* 'stelle den Krug auf den Tisch'. Der Genitiv auf die Frage wo?: *krūse stāw ūf galda* 'der Krug steht auf dem Tisch', *atraddu naudas ūf zel'a* 'ich fand Geld auf dem Wege'. Slav. *vъzъ* mit Akkusativ 'hinauf an etwas': aksl. *vъzъ brъdo poteče* 'er lief den Hügel hinan', *vъzъ krajbъ vъs-krajbъ* '(am Rand hinauf) neben' (vgl. Vondrák Vergl. Slav. Gramm. 2, 391).

37. *uper(i) 'über'.¹⁾

715. *uperi *uper ist einzelsprachlich das begriffliche Gegenstück zu *ndheri *ndher (§ 672 ff.) geworden. Ai. *upári*, av. *upa'iri* apers. *upariy*. Griech. ὑπερ ὑπέρ²⁾; pamphyl. ὑπαρ entweder wie el. φάρην aus φέρην usw. (1, 118, vgl. Günther IF. 20, 35) oder durch Angleichung an παρ. Lat. *s-uper* umbr.

1) A. Gerber Gebrauch von *super* bei Tacitus, Philologus 33 (1874) S. 657 ff. A. Waldmann Die begriffliche Entwicklung des lat. *super* (*supra*) und *sursum* im Franz., mit Berücksichtigung der übrigen roman. Sprachen, Borna-Leipzig 1906.

2) Homerisch ὑπεῖρ war graphische Darstellung der Form ὑπέρ bei metrischer Dehnung der zweiten Silbe, z. B. ὑπεῖρ ἄλα.

s-uper (zum s- vgl. s-ub § 718). Gall. *ver-* (*Ver-cingetorix* u. a.), ir. *for* kymr. *gor-*; inselkelt. **uor* mit *o* vermutlich durch Einfluss des begrifflich gegensätzlichen **uo* ir. *fo* kymr. *go-* (§ 718); urkelt. **u[p]er* wie **u[p]o* = **uo* (1, 517). Got. *ufar*; ahd. *ubir* aisl. *ufir* = **uþeri*; ahd. *upari upiri* wie *untari* (§ 672) mit erhaltenem *-i* als Satzinlautform (vgl. Michels Z. f. d. Ph. 34, 116). Zu unserm Adverbium stellt sich als Adjektiv **upero-s* ai. *úpa-ra-h* usw., wie **ndhero-s* ai. *ádhara-h* usw. zu **ndher(i)* (2, 1, 323).

Aus dem Armen. ist wahrscheinlich *i ver* 'hinauf, oben', *i veroy* 'oben, oberhalb', *i veray* 'darüber, darauf' (dieses als Präpos. mit Gen. 'über, auf') heranzuziehen (1, 510). *veroy* und *veray* zu **upero-*, *ver* aber mag **uper* sein und die Präposition *i* nach der Analogie von *i veroy*, *i veray* bekommen haben.

Über das Bedeutungsverhältnis von **uper(i)*, **upero-s* zu **upo* ai. *úpa* usw. s. § 718, 3.

In allen Sprachzweigen tritt neben dem Sinn 'über, über — hin' der Sinn 'über — hinaus' auf. Vgl. nhd. *er überschreitet ein feld*, *er schreitet über ein feld* und *er überschreitet die grenze*, *er schreitet über die grenze*, ferner *er übersieht die ganze strecke* und *er übersieht den fehler*.

716. A. Unser Adverbium erscheint im Ar. nicht als Präverbium mit Ausnahme der zweifelhaften av. *upaⁱri spā-* und apers. *upariy i-* (s. Bartholomae Altiran. Wtb.).

Griech. ὑπερ-στείχω 'übergehe', got. *ufar-steigan* ahd. *ubar-stīgan* 'übersteigen', ir. *for-tēig* 'du hilfst'. Griech. ὑπερ-άλλομαι 'überspringe', lat. *super-silio*. Lat. *super-tego*, mhd. *über-decken* 'überdecken, bedecken'. Griech. ὑπερ-βαίνω 'überschreite', ὑπερ-βάλλω 'überwerfe, werfe über etwas hinaus', ὑπερ-έχω 'halte darüber (z. B. über das Feuer), überrage'. Lat. *super-gredior*, *super-scando* und *-scendo*, *super-jactus* und *-jectus*, *super-fluo*, *super-cresco*. Ir. *for-tēt* 'er hilft', *for-ding* 'er unterdrückt, bedrückt', *for-rubart* (-*ru-bart*) 'inolevit' (*for-bbart* 'Wachstum'), *for-congair* (-*con-gair*) 'er befiehlt', *fur-aithminter* (-*aith-minter*) 'es wird erinnert'. Got. *ufar-lagjan* 'darüberlegen, darauflegen' mhd. *über-legen* 'überlegen, bedecken mit', got. *ufar-gaggan* 'überschreiten, übertreten, zu weit gehen' ahd. *ubar-gangan* 'übertreten, überfließen, vorübergehen, schwinden', got. *ufar-*

hafjan sik ahd. *ubar-hepfen* 'überheben, entheben', got. *ufar-þeihan* ahd. *ubar-dīhan* 'drüberhinaus wachsen, übertreffen', got. *ufar-mēljan* 'drüber schreiben', *ufar-giutan* 'überevoll giessen', mhd. *über-brücken* 'überbrücken', ahd. *ubar-ezzan* 'übermässig essen'.

717. B. 1) Mit Akkusativ 'über, über — hin, über — hinaus'.

Ai. *ayá višvāni tiṣṭhati punānō bhūvanōpári sōmō dēvō ná sūryah* 'dieser geklärte Soma steht über allen Wesen wie die Sonne', *asmākam uttamā kṛdhi śrávō dēvēṣu sūrya várṣiṣṭha dyām ivōpári* 'mach unsern Ruhm, o Soma, zum höchsten bei den Göttern, zum erhabensten, selbst über den Himmel hinaus', av. *gəuš yim upəri sruye sanat amō* 'über dessen Hörnern (vgl. § 526, 2 S. 633) Ama sichtbar wurde', *pasvasča staorāča upəri zam vičarənta* 'Klein- und Grossvieh ergeht sich über die Erde hin', *uzdānəm hē adāt ker^anaot upəri spānəm* 'einen Aufbau soll man dann errichten über den Hund hinaus' (so dass der Hund nicht dazu gelangen kann).

Hom. ἡὺς φαινομένη . . . ὑπεῖρ ἄλλα τ' ἡίονας τε 'die Morgenröte erscheinend über dem Meer und den Küsten', Soph. μολεῖν . . . Παρνασίαν ὑπὲρ κλιτύν 'komm herbei über den Abhang des Parnass', rhod. τὸν πρῶτον λόφον τὸν ὑπερκεείμενον ὑπὲρ τὰ ἐργάσιμα 'den ersten Hügel, der sich über dem angebauten Land erhebt', Hom. ὑπὲρ ὤμων ἀριστερόν ἦλυθ' ἀκωκὴ ἔγχεος 'über die linke Schulter hinaus kam die Spitze der Lanze', Plat. οὐκ ἔστιν ὑπὲρ ἄνθρωπον 'übermenschlich', Karpathos δεδαμοσιευκὺς ὑπὲρ τὰ εἴκοσι (ἔτη) 'über 20 Jahre öffentlich tätig gewesen'.

Cic. *super eam (aspidem) assidere*, Enn. *volat super impetus undas*, Plaut. *super savia tibi quae savia det*, Liv. *vulnus super vulnus*, Verg. *super et Garamantas et Indos | proferet imperium*; 'über — hinaus' = 'ausser' Liv. *super ceteros honores, super bellum premente annona*.

Ir. (vgl. Fraser Z. f. celt. Ph. 8, 34 ff.) *indbendacht doratad for-abracham* 'benedictio data supra Abraham', *nipsa trōm for-nech* 'supra nullum (d. i. nulli) onerosus fui', *doberat maldactin for-cāch* 'qui ferunt maledictionem super quemvis', *isgnath hisal-maib aitherrech forsnasunu cētnai* 'usitata est in psalmis variatio

super (de) isdem vocibus'. Vgl. die Konstruktion mit dem 'Dat.' unter 4.

Got. *jah atstandands ufar ija sasōk þizai brinnōn* 'καὶ ἐπιστὰς ἀπάνω αὐτῆς (τῆς συνεχομένης πυρετῷ) ἐπετίμησεν τῷ πυρετῷ', *jah ina atgaf haubiþ ufar alla* 'καὶ αὐτὸν ἔδωκεν κεφαλὴν ὑπὲρ πάντα', *afar þata galaiþ Iēsus ufar marein* 'μετὰ ταῦτα ἀπῆλθεν ὁ Ἰησοῦς πέραν τῆς θαλάσσης', *saei frijōþ attan aifþau aiþein ufar mik* 'ὁ φιλῶν πατέρα ἢ μητέρα ὑπὲρ ἐμέ'. Ahd. *fuar ubar einan lantsē* 'er fuhr über einen See', *theist ubar worolt kund* 'was über die ganze Welt hin bekannt ist', *ubar morgān* 'übermorgen'.

2) Mit dem Instrumental (der Erstreckung): ai. *diví svanō yatātē bhūmyōpári* 'zum Himmel strebt der Lärm über die Erde hin, auf der Erde', av. *yāiš upairī āya z̄mā gaobīš šyēntī* 'die es auf dieser Erde mit dem Rind halten'.

3) Mit Lokativus. Umbr. *iveka perakre tusetu super kumne aīfertur* 'iuvencam opimam fugato super comitio flamen', inumek *vestiċia persuntru Turse super ereċle sevakne skalċeta kunikaz purtuvitu* 'tunc libamentum, figmentum (?) Torrae super sacrario solemne ex patera genu nixus porricito'. Danach ist auch der lat. 'Abl.' bei *super* mit hoher Wahrscheinlichkeit ursprünglicher Lok. gewesen. Hor. *ensis super cervice pendet*; zeitlich Verg. *quom fremit (lupus) ad caulas nocte super media*; *super* = *de*, Plaut. *A. qua de re? B. rogas? super ancilla Casina*; auch 'ausser' (vgl. unter 1), Sall. *casu super praeter ea quae casu accidebant*, Hor. *super his* 'praeter haec'.

Im Griech. im Ark.: *μαχόμενοι ὑπὲρ ταῖ τὰς πόλιος ἐλευθρίαι*. Offenbar handelt es sich um dieselbe Umsetzung des Genitivs (s. 5) in den Lokativ, wie bei *ἀπὸ τοῖ ἱεροῖ* (§ 621, 2), *ἐς τοῖ ἔργοι* (§ 642, 2).

4) Mit Instrumental oder Lokativ (vgl. 2 und 3).

Ir. *cen-chaille for-a ciunn* 'sine velamine super capite suo', *dilus bis forsnaib caircib* 'de herba quae est super (in) saxis', *a-cumachte for-a-mogaib* 'ihre (der Herren) Gewalt über ihre Sklaven', *nī-bia mesrugud forsindīgail* 'non erit moderatio de (in) vindicta'. Wegen des Verhältnisses dieser Konstruktion von *for* zu der mit dem Akk. vgl. Zeuss-Ebel Gr. C. 628ff., Windisch

Ir. Texte 563ff., Vendryes Gramm. du vieil-irl. 149f., Fraser Z. f. celt. Ph. 8, 34ff.

Der germ. 'Dativ' bei dieser Präposition, auf die Frage wo?, war für die Sprechenden wahrscheinlich seit urgerm. Zeit derselbe Kasus wie der 'Dativ' bei *unter*, s. § 674, 3. Got. *atta izwar sa ufar himinam* 'ὁ πατήρ ὑμῶν ὁ οὐράνιος', *warþ riqis ufar allai airþai* 'ἐγένετο σκότος ἐπὶ πᾶσαν τὴν γῆν, über der ganzen Erde', *nist sipōneis ufar laisarja* 'οὐκ ἔστιν μαθητῆς ὑπὲρ τὸν διδάσκαλον', *saei ist ufar allaim guþ* 'ὁ ὢν ἐπὶ πάντων θεός'. Ahd. *druhtīnes gheist ist ubar mir* 'des Herrn Geist ist über mir'. Aisl. *fugl sat í limunum uppi yfir honum* 'ein Vogel sass in den Zweigen oben über ihm'.

5) Mit Genitiv. Ai. nachved. *dakṣiṇasyā bhruva upari* 'oberhalb der rechten Braue', *tava tiṣṭhēyam upari* 'über dir möchte ich stehen'. Hom. στῆ δ' ἄρ' ὑπὲρ κεφαλῆς 'er stellte sich nun oberhalb seines Kopfes', νεφέλην ἔστησε Κρονίων | νηὸς ὑπὲρ γλαφυρῆς 'K. liess eine Wolke über dem Schiff sich stellen', Thuk. ἐξ Αἰθιοπίας τῆς ὑπὲρ Αἰγύπτου 'aus Ä. oberhalb Ä', Kos καὶ τὰ ὑπὲρ πυρὸς θυέτω 'er bringe das über dem Feuer zubereitete Opfer dar'; 'über, de' (Synonymum von *περὶ*, § 870) Hom. ὅθ' ὑπὲρ σέθεν αἴσχε' ἀκούω πρὸς Τρώων 'dass ich über dich (inbetreff deiner, deinetwegen) Schmähungen hören muss von seiten der Troer', Xen. προνοεῖσθαι ὑπὲρ τῶν μελλόντων 'inbetreff des Zukünftigen, für die Zukunft sich vorsehen', Magnesia τὴν ὑπὲρ θεῶν μου διάθεσιν 'meine Verfügung inbetreff der Götter'.

6) Erwähnt sei noch die besondere Beziehung, die **uper(i)* in dem Sinne 'über etwas hinaus' in drei Sprachgebieten übereinstimmend zum Komparativ gewonnen hat. Av. *čū asti masyō aētām dātām upa'ri anyāiš sravāiš* 'um wie viel grösser ist dieses Gesetz als die andern Lehren'. Griech. (NT. Luk. 16, 8) καὶ ἐπήνεσεν ὁ κύριος τὸν οἰκονόμον τῆς ἀδικίας, ὅτι φρονίμως ἐποίησεν· ὅτι οἱ υἱοὶ τοῦ αἰῶνος τούτου φρονιμώτεροι ὑπὲρ τοὺς υἱοὺς τοῦ φωτὸς εἰς τὴν γενεὰν τὴν ἑαυτῶν εἰσιν. Cassiodor *super cuncta potentior est*. Vgl. dazu Herodot οἷσιν ἡ τυραννὶς πρὸ ἐλευθερίας ἦν ἀσπαστότερον, Fronto *nihil unquam prae vobis dulcius habui* u. dgl. (H. Ziemer Vergl. Synt. der idg. Comparison 91ff.).

Anm. Der komparativische Sinn, der dem Wort selbst schon inne wohnt, zeigt sich in arm. *i ver k'an* und *i veroy k'an* 'höher als' neben *i ver* und *i veroy* 'oben' (§ 715), lat. *super* (und *insuper*) *quam* bei Livius, vgl. *praeter quam* (Naevius usw.), *prae quam* (Plaut.), *pro quam* (Lukr.) und osk. *pruter pan* 'prius quam'. Entsprechend ist wohl in Yt. 13, 31 *fra-vašayō yā upairi hamarənāṭ aurvaθanqm bāzūš sčandayeinti* für *hamarənāṭ* der komparativische Ablativ anzunehmen mit Geldner KZ. 25, 538: 'die Schutzgeister, die höher als dass man mit ihnen zusammentreffen könnte (ohne Zusammenstoß) die Arme der Feinde abhauen'.

38. **upo* etwa 'unten an etwas heran'¹⁾.

718. 1) Ai. *úpa* av. *upa* apers. *upā*.

Griech. ὑπο ὑπό. El. lesb. ὑπὰ ὑπα- mit -α wohl nach κατὰ, ἀνὰ u. dgl. In Kumae ὑπὺ aus ὑπό durch Assimilation des -ο an den Vokal der ersten Silbe?

Lat. *sub*, osk. *σπ*, umbr. *su* (*su maronato* zunächst aus **summ-* nach 1 § 762, 1 S. 676). Das dem Italischen eigne *s-* in *s-ub* und *s-uper* (§ 715) erklärt man teils aus ehemaligem *[*e*]x-*upo* (zu § 640), teils aus ehemaligem *[*a*]ds-*upo* (zu osk. az § 607); beides ist gleich unsicher.

Ir. *fo*, kymr. *go-*, gall. *vo-* in *Vo-retus*, *Vo-glanniones*, urkelt. **u[p]o*, vgl. § 715 über ir. *for* usw.

Got. *uf* 'unter' (vgl. *ubuh*), aisl. *of* 'an, in, über', ahd. *oba* mhd. *obe ob* 'oben, über'; ahd. *ūf* 'auf'. Auf urgerm. -*pp-*, vermutlich aus -*pn-* (1, 383 f. 706 f.), weisen as. *uppa up*, ags. *uppe up*, aisl. *upp*; vielleicht besteht unmittelbarer Zusammenhang mit ai. *upan-ayati*. Vgl. Johansson PBS. Beitr. 15, 240 ff. Zu dem *ū* von ahd. *ūf* vgl. aksl. *vysokъ* 'hoch' aus **ūpsoko-*.

Anm. Dass im Hd. die Form *ob* mehr und mehr gegen *über* zurückwich, dazu wird das begriffliche Oppositum *unter*, das den gleichen Ausgang und dieselbe Silbenzahl wie *über* hat, beigetragen haben. Auch der Vorrang von *ūfan* vor *ūf* als Adnominale im Ahd. mag mit der Zweisilbigkeit von *untar* zusammengehangen haben. Ferner dürfte auf die schon im Ahd. zu beobachtende Bevorzugung von *ūf-* vor *oba-* *ob-* als Adverbale die störende Konkurrenz mit *oba-* *ob-* 'ab, weg' (*oba-līpan* 'wegbleiben', *ob-lāzan* 'dimittere') von Einfluss gewesen sein.

Mit dem *p*-Laut von as. *uppa* usw. erscheint ausserdem got. *iup* 'aufwärts'. Mit dessen auf den uridg. Vollstufenvokal

1) Schriften über griech. ὑπό s. bei Hübner Grundr. griech. Synt. 72 f.

eu hinweisenden *iu* steht das Germanische unter den Sprachzweigen, die unser Adverbium bewahrt haben, vereinzelt da. *iup* erinnert an kypr. *εὐ-* neben **ūd-* § 712, 1.

2) Das lat. *sus-* aus **sup*s (vgl. *abs* neben **apo* u. a. § 580 S. 737 f.) in *susque dēque*, *sustineo* u. a. ist vielleicht mit griech. ὕψι 'hoch', aksl. *vysokъ* (1) zu verbinden (vgl. 2, 1, 205). Über Meillet's Deutung von lit. *ùž* aksl. *vъz-* *vъs-* aus **ups* s. § 712, 3 mit Anm.

3) Die auffallende Gebrauchsverschiedenheit zwischen **upo* und dem zu ihm gehörigen **uper(i)* **upero-s* (§ 715 ff.), nach der die Begriffe 'unten' und 'oben' an demselben Wort zugleich haften, ist wahrscheinlich so zu erklären, dass ursprünglich gemeint war ein Sichbefinden unten an etwas (*sub moenibus est*, *sub monte est*) oder eine Bewegung unten an etwas heran (*sub montem succedunt*), zugleich aber auch eine von unten auf erfolgende Bewegung, etwa wie wenn man einen grossen Stein fortbewegt, woraus sich 'nach oben hin, auf' entwickeln konnte (ahd. *ūf-rihten* 'aufrichten', *ūf-stīgan* 'aufsteigen', lat. *sub-levare* 'in die Höhe heben, aufrichten', *suc-cingere* 'von unten herauf gürten, aufgürten'). Es kam dann entweder der Begriff 'unten' zur Alleinherrschaft (lat. *sub pellibus hiemare*) oder der Begriff 'oben' (nhd. *ob dem hause*, *auf dem hause*); der letztere heftete sich besonders an **uper(i)*, das dadurch zum Oppositum von **ndher(i)* wurde. Auch konnte bei 'unten an' das Bedeutungselement des Unten in der Weise zurücktreten, dass wir nur mit *an*, *zu* u. dgl. zu übersetzen haben, z. B. ai. *úpa i-* 'herankommen an, sich nähern'. **upo* mit dem Sinne 'unten heran' benutzte man gerne bei den Begriffen einer allmählichen, vorsichtigen, heimlichen Annäherung (z. B. lat. *sub-rēpo*). Daher hat die Präposition selber den Sinn des Schwächeren, nicht Vollgiltigen bekommen und ist in dieser Richtung produktiv geworden (z. B. lat. *subdubito* 'ich hege einigen, leisen Zweifel').

719. A. Viele Komposita mit **upo* treten in mehreren Sprachzweigen zugleich auf. Z. B. ai. *úpa i-* 'hinzukommen, herbeikommen, sich fleischlich nähern (vom Mann und vom Weib), in einen Zustand kommen, unternehmen, übernehmen', av. *upa i-* 'hinzukommen, begatten' apers. *upā i-* 'gelangen nach', griech. ὑπ-εἶμι 'begebe mich unter etwas, trete unvermerkt

heran, beschleiche, ziehe mich allmählich zurück', lat. *sub-eo* 'komme unter etwas, komme heran, stelle mich ein, beschleiche, komme in einen Zustand, unternehme, übernehme'. Ai. *úpa sthā-* 'hinzutreten, sich bittend nähern', av. *upa stā-* 'hinzutreten', griech. ὑφ-ίσταμαι 'stelle mich unter, unterziehe mich', lat. *sub-sto* 'halte Stand', *sub-sisto* 'bleibe stehen, halte Stand', vgl. ir. *fo-ssad* 'fest' (1, 771). Ai. *úpa dhā-* 'anlegen, ansetzen, aufsetzen', av. *upa dā-* 'hinbringen zu, unterbringen in, dazulegen', griech. ὑπο-τίθημι 'stelle darunter, lege darunter, bringe unter, mache unterwürfig, lege zu Grunde, lat. *sub-do* 'bringe unter, mache unterwürfig'. Lat. *sub-rigo surgo* 'richte auf, empor, erhebe mich', got. *uf-rakjan* 'in die Höhe strecken, ausstrecken'. Ai. *úpa star-* 'unterstreuen, unterlegen; etwas überlegen jemandem, umlegen, bedecken', griech. ὑπο-στόρνυμι -στρώννυμι 'breite unter, lege unter, bereite jemandem ein Lager', lat. *sub-sterno* 'breite unter, lege unter', ir. *fo-sernaid* 'breitet aus' (vgl. 1, 521, Thurneysen Handb. d. Altir. 1, 130f.), got. *uf-straujan* 'unterstreuen, unterbreiten'. Griech. ὑπο-δαμῶ 'unterwerfe, überwältige', lat. *sub-domo* 'überwältige', ir. *fo-daim* 'erduldet, erträgt'. Ai. *úpa as-* 'unter etwas sein (unter dem Schutz jemandes), sich befinden in', griech. ὑπ-εἰμι 'bin unter etwas, bin untertan, bin in der Nähe, zurhand', lat. *sub-sum* 'bin unter etwas, bin untertan, liege zugrunde, bin vorhanden'.

Im Arischen tritt besonders hervor der Begriff des Heran an einen oder etwas, wobei das ursprüngliche Bedeutungselement 'unten' zumteil noch durch den Nebensinn gegeben ist, dass die durch das Verbum bezeichnete Bewegung in unterwürfiger, bescheidener Weise vor sich geht, vgl. ausser ai. *úpa sthā-* z. B. noch *úpa sad-*, das namentlich von dem Herantreten als Verehrender, Bittender, Schutz oder Belehrung Suchender gebraucht wird.

Im Griechischen ist der Begriff 'unten' unverwischt. Ich nenne noch ὑπ-άγω 'führe darunter, bringe darunter' (z. B. ein Pferd unter's Joch, einen unter die Gewalt von jem.), ὑπο-δύομαι 'krieche darunter, ducke mich darunter, unterziehe mich, unternehme', ὑπο-γράφω 'schreibe untenhin, schreibe darunter'. Mit dem Nebengriff des Sachten, Heimlichen u. dgl. z. B. wieder

ὑπ-άγω 'bringe unbemerkt, allmählich zu etwas, verlocke', ὑπο-δύομαι 'stelle mich unbemerkt ein, suche listig beizukommen'. Auch 'unter etwas ganz hindurch' und so zugleich 'drunter fort', wobei das Bedeutungselement des Heimlichen mit beteiligt ist, wie wieder ὑπ-άγω, z. B. Hom. Ἑκτορα δ' ἐκ βελέων ὑπαγε Ζεὺς, dann ὑφ-αιρῶ 'ziehe etwas (heimlich) drunter fort', Med. 'eigne mir heimlich etwas an', ὑπο-φεύγω 'entfliehe heimlich oder allmählich' u. a.

Lat. *sub-tendo* umbr. *sutentu* 'subtendito', lat. *sub-igo* umbr. *sub-ahtu* 'deponito' (zur Bedeutung vgl. lat. *sub-duco*); lat. *sūmo* aus **sup[s]-[e]mō* (1, 214), dagegen umbr. *sumtu* 'sumito' aus **sup-[e]mō* (1, 809). Lat. *sub-struo* 'versehe mit einem Unterbau', *sub-lino* 'schmiere unten hin', in der Malkunst 'grundiere'. *sub-silio* 'springe in die Höhe' (*a sede*), *sub-duco* 'ziehe in die Höhe' (*tunicam, supercilia*, mit *naves* 'ans Land ziehen'), *sub-veho* 'führe hinauf, führe stromaufwärts', *sus-tineo* 'halte empor, stütze, trage'. Begriffselement der Nähe und des Anschlusses: *sub-sum*, *sub-sequor*. Begriffselement des Sachten, Geringeren: *sub-blandior*, *sub-dubito*, *sub-accuso*, *sub-bibo*, wozu Adjektiva wie *sub-albus*, *sub-amarus*, *sub-difficilis*. 'Unterschieben' = 'An-die-Stelle-Schieben': *sub-stituo*, *sufficio*, *sub-lego*, *sub-rogo*. 'Unter etwas fort': Cato *ubi bullabit vinum, ignem subducito*; *se subducere* 'sich unter der Hand entfernen, sich drücken', *praesenti periculo subducere* 'der Gefahr entziehen' (die Gefahr schwebt über einem), oft mit Zurücktretten des Bedeutungselements 'unten', wie bei *summoveo* 'entferne' (*patria aliquem summovere*).

Im Irischen ist die ursprüngliche Bedeutung der Präposition stark verblasst, und eine Anzahl von Komposita wurden, ähnlich wie lat. *sumo*, nur noch als Simplicia empfunden. Ich nenne: *fu-lugai -lugi* 'verbirgt', zu *laigid* 'liegt, legt sich' (vgl. nhd. *auf-legen*), *ar-foimat -foemat* 'sie nehmen' aus **fo-emat* (vgl. lat. *sūmo*), *fo-loing* 'erträgt, hält aus', *fo-acanim* 'succino', *fo-gaib* 'findet', *fo-roind* 'färbt', *fo-ceird* (neben *cuirethar*) 'setzt, wirft'.

Im Got. *uf* war der Begriff 'unten' noch lebendig: ausser *uf-straujan* vgl. *uf-mēljan* 'unterschreiben', *uf-daupjan* 'untertauchen', *uf-hnaiwjan* 'unterwerfen', *uf-gairdan* 'unterbinden, umgürten', *uf-ligan* 'unterliegen, zu Ende gehen, verschmachten'.

uf-sliupan ist 'heimlich sich heranschleichen, einschleichen' Gal. 2, 4 *aþþan in þizeī ufslīupandanē galiugabrōþrē, þaiei inn-ufslupun* etc. 'διὰ δὲ τοὺς παρεισάκτους ψευδαδέλφους, οἵτινες παρεισῆλθον κτλ.', aber auch (auf Grund der Nuance 'unter etwas fort') 'sich fortschleichen' Gal. 2, 12 *iþ biþē qēmūn, ufslaup jah afskaískaid sik* 'ὅτε δὲ ἦλθον, ὑπέστελλεν καὶ ἀφώριζεν ἑαυτόν'. Daneben nun auch 'in die Höhe, empor': ausser *uf-rakjan* vgl. *uf-haban* 'emporhalten', *uf-graban* 'aufgraben', *uf-blēsan* 'aufblasen' (Pass. 'hochmütig werden'), *uf-wōrþjan* 'aufschreien', *uf-swōgjan* 'aufseufzen'. Das letztere Bedeutungselement ist in den andern german. Sprachen zur Zeit des Beginns der Überlieferung schon allein herrschend. Ahd. *obe-stān* 'stehen über etwas' und *ūf-recchen* 'emporstrecken', *ūf-rihten* 'aufrichten', *ūf-stīgan* 'aufsteigen', *ūf-scrichen* 'aufspringen'; as. *up dōn* 'in die Höhe tun, aufziehen' (Segel), *up standan* 'aufstehen'; aisl. *up-rinna* 'aufgehen', *up-vesa* 'oben sein'.

720. B. 1) Mit Akkusativ.

Ai. 'heran an, zu' auf die Frage wohin?: *yáyā gāva ihāgāman úpa nō grhām* 'durch die (die Somaflüssigkeit) Rinder her zu unserm Haus kommen', *dēvāñ ihā vaha úpa yajñā haviś ca nah* 'führe die Götter her zu unserm Opfer und Trank', *īndrā yāhi dhiyēśitō úpa brāhmāṇi vāghātaḥ* 'komm herbei, o Indra, durch die Andacht herbeigerufen, zu den Gebeten des Frommen'. Av. ebenso: *miθrəm yō fravazāte upa karšvar yaṭ xʷaniraθəm* 'der hinfährt zu dem Erdteil XV.', *yō kafəm a'pispaye'ti upa vaγdanəm* 'der (der Kamelhengst) Schaum nach dem Kopf hin (auf den Kopf) zurückwirft'. Aber auch auf die Frage wo?: *təm yazata upa zrayō vo''rukašəm* 'er opferte ihr am See V.'. Auch bei Zeitbegriffen: auf die Frage bis wann?, *upa sūrəm frašōkər'itīm* 'bis zur gewaltigen Neugestaltung', und auf die Frage wann?, *upa ušānəhəm* 'zur Zeit der Morgenröte'. Apers. *kāra^h hya^h upā mān āha^h* 'das Heer, das bei mir war'.

Griech. 'unten an etwas heran, unter etwas': Hom. λαὸν ἀγαγόντ' ὑπὸ τείχος 'das Kriegsvolk unten an die Mauer, unter die Mauer heranziehend', ὑπὸ τε σπέος ἤλασε μῆλα 'und er treibt die Schafe unter die Felskluft, in den Schutz der Felskluft', Xen. ὑπὸ αὐτὸν (τὸν λόφον) στήσας τὸ στράτευμα 'das

Heer unten am Hügel aufstellend', mess. ἀνθέντω ὑπὸ τὸν ναὸν τᾶς Δάματρος 'man soll (die Inschrift) unten am Tempel der D. anbringen', epidaur. τρωθεῖς ὑπὸ τὸν ὀφθαλμόν 'unter das Auge getroffen'. Auch bei Verba des Sich-befindens: Hom. Ἐρινύες, αἶθ' ὑπὸ γαῖαν | ἀνθρώπους τίνυνται 'die unter der Erde die Menschen bestrafen', Thuk. τὴν Σικελίαν μέχρι τοῦδε μὴ ὑπ' αὐτοὺς εἶναι 'dass S. bis heute nicht unter ihnen (unter ihrer Herrschaft) ist'. Auch bei Zeitbegriffen: Hom. ὅς μ' ἐκέλευεν Τρωσὶ ποτὶ πόλιν ἡγήσασθαι | νύχθ' ὕπο τήνδ' ὀλοήν, ὅτε τ' ὤρετο δῖος Ἀχιλλεύς 'welcher mich hiess die Troer in die Stadt zu führen in der verderblichen Nacht, als A. sich erhoben hatte', Thuk. ὑπὸ τὸν αὐτὸν χρόνον 'zur selben Zeit'.

Lat. 'unten an etwas heran, unter etwas': *sub montem succedunt milites; sub jugum mittere; sub oculos cadere; sub potestatem cadere, redigere*. Zeitlich: *sub noctem, sub occasum solis, sub defectionem Italiae*.

Ir. 'unter' (Fraser Z. f. celt. Ph. 8, 33f.): *techt fu-mām n-asar* 'ire sub iugum Assyriorum', *techt fo-smachtu rechto* 'ire sub ritus legis'.

Got. 'unter': *ni im waírþs ei uf hrōt mein innaggais* 'οὐκ εἰμὶ ἱκανὸς ἵνα μου ὑπὸ τὴν στέγην εἰσέλθῃς', *abþan ni manna lukarn tandjands dishuljiþ ita kasa aibþau uf ligr [ga]satjiþ* 'οὐδεὶς δὲ λύχνον ἄψας καλύπτει αὐτὸν σκεύει ἢ ὑποκάτω κλίνης τίθησιν', *frabaúhts uf frawaúrht* 'πεπραμένος ὑπὸ τὴν ἁμαρτίαν'. Aisl. *of* ist oft deutlich 'über', z. B. *koma mono Heliar of lög lýþer* 'kommen werden über die See die Leute der Hel', *þaþan kœmr dogg of dala* 'von dort kommt der Tau über die Täler', *of moldþinor mótkan dēma* 'sie (die Asen) unterhalten sich über die mächtige Weltschlange'. Doch können andere Gebrauchsweisen noch unmittelbar an den Sinn 'unten an etwas heran' angeschlossen werden, wie *sá (hvelpr) vas blóþogr of briðst framan* 'der (Hund) war blutig vorn an der Brust', besonders zeitlich, z. B. *snemma of morgin* 'früh am Morgen', *svort verþa sólskin of sumra epter* 'schwarz wird der Sonnenschein in den Sommern darauf, in den darauf folgenden Sommern'. Ahd. *ūf, ūfan* 'auf' (vgl. § 718 Anm.): *sumilichiz fellit ūf den stein* 'einiges fällt auf den Stein', mhd. *ūf eine banc springen, ūf dise erde sīne*

kunft, ahd. *giang ūfan einan berg* 'ging auf einen Berg', *zaltiz allaz ūfan sih* 'rechnete es alles auf sich, mass es sich bei'.

2) Mit Lokativ.

Ai. 'an, zu, bei': *amūr yā ūpa sūryē yābhir vā sūryaḥ sahā* 'jene, welche bei der Sonne sind, oder mit denen die Sonne ist', *ūpōpa śrāvasi śrāvāḥ dādhīta vṛtratūryē* 'hinzu zum Ruhme füge es (das Lied) Ruhm bei der Feindesbesiegung'. Av. 'an, bei': *upa upabdi harayā* 'am Anstieg des Haragebirgs', *yatčit ahi upa aodaēšu ranḥayā . . . upa sanake ranḥayā* 'wenn du bist an der Quelle der R., an der Mündung der R.'.

Griech. 'unten an, unter': Hom. *μάρναντο τείχει ὑπο Τρώων* 'sie kämpften unten an der Mauer der Tr.', epid. *ὑπὸ τῷ ναῶ ἀστραγαλίζοντος αὐτοῦ* 'als er unten am Tempel Würfel spielte', Hom. *αἱ γὰρ ὑπ' ἡελίῳ τε καὶ οὐρανῷ ἀστερόεντι | ναιετάουσι πόλεις* 'welche Städte unter der Sonne und dem Himmel liegen', Plat. *τί ἐν τῇ ἀριστερᾷ ἔχεις ὑπὸ τῷ ἱματίῳ;* 'was hast du in der Linken unter dem Oberkleid?'. 'Unter den Händen, dem Einfluss von jem.', daher auch 'durch, von': Hom. *ὑπ' ἐμοὶ δμηθείς* 'unter meinen Händen, von mir bezwungen', Plat. *ὅστις τυγχάνει ὑπὸ παιδοτρίβῃ ἀγαθῷ πεπαιδευμένος* 'wer unter (von) einem tüchtigen Ringkunstlehrer unterrichtet ist', kret. *ἀτῆθαι ὑπὸ τῷ μεμφομένῳ* 'gebüsst (bestraft) werden durch den Kläger'.

Lat. 'unten an, unter': *sub monte, sub moenibus, sub iugo, sub manu, sub rege, sub regno, sub praetextu*, temporal *sub luce*. Osk. *συπ μεδικια* 'sub *meddicia, unter dem Meddixamt'. Vgl. unter 3.

Ir. 'unter' (Fraser *Z. f. celt. Ph.* 8, 34): *nī biat fo mām inna culech* 'non erunt sub iugo profanorum', *bieit a-namait fo-a-chossaib som* 'erunt eius inimici sub pedibus eius', *foen* (= *fo-oen*) *aicciund* 'sub uno accentu'.

Got. 'unter': *swaswē magun uf skadau is fuglōs himinis gabauan* 'ὥστε δύνασθαι ὑπὸ τὴν σκιὰν αὐτοῦ τὰ πετεινὰ τοῦ οὐρανοῦ κατασκηνοῦν', *usgrōf dal uf mēsa* 'ὥρυξεν ὑπολήνιον', *ik manna im uf waldufnja gasatids* 'ἐγὼ ἄνθρωπός εἰμι ὑπὸ ἐξουσίαν τασσόμενος', *galaiþ in gard gudis uf Abiaþara gudjin* 'εἰσῆλθεν εἰς τὸν οἶκον τοῦ θεοῦ ἐπὶ Ἀβιάθαρχιερέως'. Aisl. of 'über': *stendr á of grónn Urþar brunne* 'immergrün steht sie

(die Weltesche) über der Urd Quelle', *gól of ósom Gullankambe* 'ob den Göttern krähte G.', *svá vas Sigvorþr of sunom Giúka* 'so hoch stand S. über den Söhnen G.'s'. Ahd. *oba ob* 'ob, über': *giang er after in oba themo wazare* 'er ging hinter ihnen über dem Wasser', *hōh er oba mannon swebēta in thēn undōn* 'hoch über den Menschen schwebte er (Noë) auf den Wassern', mhd. *dā ist nōt ob aller nōt*. Ahd. *ūfan* 'auf' (vgl. § 718 Anm.): *thiu stentit ūfan berge* 'welche (Burg) auf dem Berge steht', *ther būit ūfan himile* 'welcher (der Herr) oben im Himmel wohnt'.

3) Mit dem Instrumental (der Erstreckung) ai. *úpa dyúbhih* 'im Laufe der Tage', *úpa dhármabhih* 'gemäss der Ordnung', ferner umbr. *su maronato* 'sub *maronato'. Es muss deshalb mit der Möglichkeit gerechnet werden, dass dieser Kasus bei den Gebrauchsweisen des Griech., Lat., Ir., Germ. beteiligt gewesen ist, die wir unter 2) zum Lokativ gezogen haben. Für das Lat. ist die Annahme, dass zwei Konstruktionsweisen im 'Ablativ' zusammengeronnen sind, um so näher gerückt, als die Präposition im Osk. zum Lok., im Umbr. zum Instr. gesellt auftritt.

4) Mit dem Genitiv (des Bereichs) griech. ὑπὸ. Durch diese Verbindung wurde die Konstruktion mit dem 'Dativ' (d. h. dem Lok. oder Instr. oder beiden zugleich, s. 3) seit Homer in den Hintergrund geschoben: Hom. οὐ γάρ πω ἐτέθαπτο ὑπὸ χθονός 'denn noch nicht war er begraben unter der Erde', Xen. ξιφίδια ὑπὸ μάλης ἔχοντες 'kleine Schwerter unter der Achsel habend'. Hom. ἀρετῷσι δὲ λαοὶ ὑπ' αὐτοῦ 'die Völker sind glücklich unter ihm', el. ὑπὸ ἑλλανοδικῶν τῶν περὶ Αἰσχύλον 'unter der Regierung der Hellanodiken um Ä.'. Wie beim 'Dativ', wurde ὑπὸ beim Gen. gebraucht, um die veranlassende Kraft zu bezeichnen, daher die den Griechen geläufigste Bezeichnung des Urhebers bei Passiva und Intransitiva, wie ἀποκτείνεται ὑπ' αὐτοῦ 'interficitur ab eo'.

5) Mit Ablativ griech. ὑπὸ, 'von unten weg, unter — hervor': Hom. οἱ δ' ἵππους μὲν ἔλυσαν ὑπὸ ζυγοῦ 'sie spannten die Pferde aus unter dem Joche hervor', Hesiod οὗς τε . . . ὑπὸ χθονὸς ἦκε φώως δε 'die er unter der Erde hervor ans Licht sandte', Eur. νεοσσὸν τόνδ' ὑπὸ πτερῶν σπάσας 'dies Junge unter den Flügeln wegreisend'.

III. Die Präpositionen der einzelnen Sprachzweige.

1. Vorbemerkung.

721. Ich gebe hier zunächst eine Übersicht der in § 607 bis 720 behandelten präpositionalen Adverbia in Anordnung nach den einzelnen Sprachzweigen. Es wird dabei nur der erste Paragraph desjenigen Abschnitts, in dem das betreffende Adverbium besprochen ist, zitiert, auch wenn die genauere Behandlung erst an einer späteren Stelle dieses Abschnitts folgt.

Darauf werden noch solche Präpositionen der einzelnen Sprachzweige vorgeführt, die oben nicht besprochen sind. Es kann sich hierbei aber, bei der Masse des Stoffes, nur um eine Auswahl handeln.

Wenn auch die in § 607 bis 720 erörterten Präpositionen im ganzen genommen die älteste Schicht der Präpositionen der idg. Sprachen darstellen, so mag doch auch unter den Präpositionen, die nur in einem einzelnen Sprachzweig nachgewiesen sind, noch diese oder jene mit ihrer präpositionalen Geltung aus uridg. Zeit stammen. Denn so gut es Zufall sein kann und oft tatsächlich nachweisbar ist, dass einem in mehreren Sprachzweigen als Präposition auftretenden Wort diese Funktion doch erst einzelsprachlich gegeben worden ist, so gut kann sich eine 'proethnische' Präposition auch zufällig nur in einem einzigen Sprachzweig behauptet haben. Jene Auswahl berücksichtigt daher vorzugsweise solche einzelsprachliche Präpositionen, die den Eindruck des Altertümlichen machen.

2. Arisch.

722. Oben sind besprochen:

Ai. *āti* av. *a'ti* apers. *atīy* § 657. — Ai. *adháh*, av. *aδa'ri* § 672. — Ai. *antár* av. *antar^o* apers. *aⁿtar* § 646. — Ai. *ápa* av. *apa* apers. *apa-*, av. *pa-* § 619. — Ai. *ápi* av. *a'pi* apers. *apiy*, ai. *pi-*, av. *ape* § 654. — Ai. *abhí* av. *a'bī a'wi avi aoi* apers. *abīy* § 610. 637. — Ai. *áva* av. *ava* apers. *ava-*, ai. *ō-* § 622. — Ai. *ā* av. *ā -a* apers. *ā -ā* § 634. — Ai. *út*, av. *us uz-* apers. *us ud-* § 712. — Ai. *úpa* av. *upa* apers. *upā* § 718. — Ai. *upári* av. *upa'ri* apers. *upariy* § 715. — Ai. *tiráh* av. *tarō* § 710. — Ai. *ní*

av. *nī* 'nieder' § 675. — Ai. *nī-* av. *nī-* 'ein-, hinein' § 643. — Ai. *nīh* av. *nīš* apers. *nij-* § 677. — Ai. *paráh* av. *parō*, ai. *pārā* av. *para* § 684. — Ai. *pári* av. *pa'ri* apers. *pariy* § 681. — Ai. *paščā* av. *pasča*, ai. *paščāt* av. *paskāt*, apers. *pasā* § 699. — Ai. *puráh* av. *parō* § 693. — Ai. *purā* av. *para* apers. *parā* § 697. — Ai. *prá* av. *frā fra- frā-* apers. *fra-* § 685. — Ai. *sácā* av. *hača* apers. *hačā*, ai. *sākām* § 705. — Ai. *sanutár*, av. *hanar* § 704. — Ai. *sám* av. *ham-* apers. *ham-* § 707. — Ai. *sahá* av. *hada* apers. *hadā* § 707. — Ai. *smát* av. *maṭ* § 707.

Ai. *ánti* § 616. — *param* § 684. — *práti* § 688. — *prathamam*, *prathamatah*, *pūrvam* § 698. — *bahíh* § 625. — *samam* § 707.

Av. *ana* apers. *anā*, av. *na-* § 613. — Osset. *aná* *ănă* § 652. — Av. *-da* § 628. — Av. *pa'ti* apers. *patiy* § 701.

723. Einzelsprachliches:

1) Arisch. Ai. *ádhi* apers. *adiy*. Zweifelhaft, ob aus **e-dhi* **o-dhi* oder aus **ṇ-dhi*, und eventuell zu arm. *ənd*, s. § 572, 1 S. 728. Ai. *ádhi* 'auf' Adverbale z. B. *ádhi car-* 'wandeln auf', *ádhi sthā-* 'sich stellen auf, besteigen'. Adnominal mit Lok., Akk., Instr., z. B. *ēṣá dēvāh śubhāyaté 'dhi yōnāu* 'dieser Gott strahlt auf dem Lager'. Mit Abl. eigentlich 'von auf', wobei der Kasus des Substantivs die ganze aus Adverbium und Substantivum bestehende Verbindung beherrscht (S. 790), z. B. *átah pariṣmann ā gahi divō vā rōcanād ádhi* etwa 'von da, o Umwandler, komm herbei, oder von der Oberfläche des Lichtraums des Himmels', dann einfach 'von — her'. Apers. *adiy* mit Lok. 'in': *avaiy ahifraštdi parsā* 'richte jene in strengem Gericht'.

Ai. *ánu* av. *anu* apers. *anuv* 'nach, entlang, gemäss', vielleicht zu av. *ana* griech. *ἀνά* (§ 613). Ai. *ánu i-* 'nachfolgen, nachgehen', *ánu car-* 'sich entlang bewegen, durchwandern, nachfolgen', av. *anu tač-* 'nachlaufen, folgen'. Als Adnominale im Ai. und Av. mit Akk.: ai. *úpa prá yanti dhītáyah ṛtásya pathyā ánu* 'vorwärts gehen die Gebete, entlang den Pfaden der heiligen Ordnung', *pūrvām ánu práyatim* 'nach (post) der ersten Schenkung', *ánu jóṣam* 'nach Lust', av. *anu aēšam* 'nach Vermögen, so gut man kann'.¹⁾

1) Im Apers. *anuv* einmal mit Lok. oder Instr.; die Auffassung der betreffenden Kasusform (Bh. 1, 19) ist strittig.

Ai. *abhí-taḥ* av. *a'wito* mit Akk. 'rings um'. Zu ai. *abhí* griech. ἀμφί (§ 610).

Ai. *ví* av. *vī* 'auseinander': ai. *ví i-* 'auseinandergehen, zerstieben, im Gang durchschneiden', *ví star-* 'zerstreuen, verbreiten', av. *vī gam-* 'sich verbreiten'. Im Av. auch *viš* (§ 580, 2 S. 737): *viš pat-* 'weggehen'.

2) Altindisch. *áccha ácchā* 'zu' mit Akk. — *aváh* (*avás*) 'unter, unten an' mit Abl., Instr. (zu § 622). — *vinā* 'ohne, ausgenommen' mit Abl., Instr., Akk. (zu *ví* vgl. 2, 1, 270). — *arvāk* 'diesseits' mit Abl. — *pratyak* 'hinter' mit Abl. — *ārāt āré* 'weg von' mit Abl. — *ūrdhvām* 'oberhalb, über — hinaus, nach' mit Abl. — *ágrēna* 'vor' mit Akk. — *dákṣiṇēna* 'rechts von, südlich von' mit Akk. — *yāvat* 'während' mit Akk., 'bis' mit Akk., Abl., *yēna* 'zu — hin' mit Akk. (S. 786). — Vgl. die Zusammenstellung der ai. Präpositionen bei Speyer Ved. u. Sanskr.-Synt. 24 ff.

3) Iranisch. Av. *āča* 'hin zu' mit Akk. — *haθrā* 'zusammen mit' mit Instr. (ai. *satrā* Adv.). — Vgl. die Zusammenstellung der iran. Präpositionen bei Hübschmann, Spiegel, Reichelt (S. 759).

3. Armenisch.

724. Oben sind besprochen: *am-* (§ 613). *amb-* (§ 610). *ař* (§ 697). *z- az-* (§ 660). *ənd* 'für, anstatt' (§ 616). *ənd* 'unter' (§ 672). *əst* (§ 699). *i, y-* 'von' (§ 640). *i, y-, n-* 'in' (§ 643). *i ver, i veroy, i veray* (§ 715). *h-* (§ 654). *ni- n-* (§ 675). *yet, z-het* (§ 679).

725. Einzelsprachliches. *ç* 'zu' mit Akk. bei den Verba sagen, bitten, geben u. ähnl. (wird mit ai. *ácchā* § 723, 2 verbunden). — *handerj* 'mit' (zu *handerj* 'Zurüstung', vgl. Hübschmann Arm. Gramm. 1, 140) dem Instr. nachgestellt, z. B. *Maremay handerj* 'σὺν Μαριάμ'.

Mehrere Präpositionen mit Gen. sind erstarrte Substantivkasus nach Art von lat. *causā*, z. B. *vasn* ('um — willen') 'wegen', *i mēj* 'inmitten von'.

4. Griechisch. ¹⁾

726. Oben sind besprochen: *ἄμα, ὁμοῦ* (§ 707). *ἀμφί* (§ 610). *ἄνα ἄνὰ, ἄν* (§ 613). *ἄνευ*, dial. *ἄνευς* und *ἄνευ* (§ 652). *ἄνις*

1) Was nicht zum Ionisch-Attischen gehört, sei der Kürze wegen als dial. (dialektisch) bezeichnet.

dial. (§ 677). ἀντί (§ 616). ἀπο ἀπό, dial. ἀπὺ (§ 619). ἄτερ (§ 704). αὖ- dial. (§ 622). δέ -δε (§ 628). διὰ, dial. διὰ (§ 631). ἐ- (ἐ-θέλω u. a.), ὀ- (ὀ-κέλλω u. a.), ἦ- (ἦ-βαιός u. a.), ὦ- (ὦ-ρύο-, μαι u. a.) (§ 634). ἐν, εἰς ἐς, dial. ἰν, dial. ἐνς, ἀ- (ἀ-σπάζομαι u. a.), ἐνι ἐνὶ (§ 643). ἐξ ἐκ (§ 640). ἔστε, dial. ἔντε (§ 649). ἐπὶ ἐπὶ, πῖ-, dial. ποι (§ 654). κατά κατὰ, dial. κατὺ (§ 665). μέτα μετὰ (§ 669). πάρα παρὰ, πὰρ (§ 696. 697). παραί (§ 691). πάρος (§ 693). πεδὰ dial. (§ 679). πέρα, πέραν (§ 684). περί περι, πέρ (§ 681). πρό (§ 685). πρός πρότι προτὶ, dial. πορτὶ, πρὲς, περτὶ (§ 688). ποτὶ, dial. πὸς (§ 699. 701). σύν ζύν (§ 707). ὑ ὑ- ὑ- dial., ὕς-, εὖ- (§ 712). ὑπὲρ ὑπέρ, dial. ὕπαρ (§ 715). ὑπο ὑπό, dial. ὑπὺ, ὑπὰ (§ 718).

727. Einzelsprachliches. μίγα σύμμιγα, μίγδα (S. 784) 'gemischt mit' mit Instr. — δίχα (S. 72) 'abgesondert von, ausser, ohne Wissen von' mit Abl. — ἐκάς (S. 75) 'fern von, abseits von' mit Abl. — νόσφι(ν) ἀπονόσφι(ν) 'fern von' mit Abl. — πλὴν dor. πλάν (S. 683) ('neben') 'ausser, ausgenommen' mit Abl. — πλησίον, πέλας 'nahe, prope' mit Dat. — χάριν 'gratia, wegen' mit Gen., ἔνεκα (S. 896 f.) 'wegen' mit Gen., δίκην und δέμας 'nach Art von, instar' mit Gen.

An μέχρι, ἄχρι 'bis' mit Gen. hat sich ἕως mit Gen., an πρὸ 'vor' mit Abl. πρὶν mit Abl. angeschlossen (S. 786).

Wie πρὶν φάους eine Umsetzung von πρὶν φάος (ἐστί) war, so wurde z. B. ἦλθεν, ὡς βασιλεύς (ἐστί) 'er kam dahin, wo der König ist, nach dem Vorbild von πρὸς, εἰς u. dgl. mit Akk. umgesetzt in ἦλθεν ὡς βασιλέα: ρ 218 ὡς αἰεὶ τὸν ὁμοῖον ἄγει θεὸς ὡς τὸν ὁμοῖον, Thuk. 4, 79 ἀφίκετο ὡς Περδίκκαν καὶ ἐς τὴν Χαλκιδικήν. S. IF. 13, 150 ff.

Vgl. die Zusammenstellung der griech. Präpositionen bei Kühner-Gerth und in des Verfassers Griech. Gramm. (S. 759).

5. Albanesisch.

728. Oben sind besprochen: *iθ* (§ 640). *iñ* (§ 643). *mbi* *mbε* (§ 610). *pa pa-* (§ 619). *para* (§ 697. 698). *pas* (§ 699). *per* (§ 681). *tš- dz- z-* (§ 631).

729. Einzelsprachliches.

prej 'aus, von', z. B. *prej štεπισε* 'aus dem Hause, vom Hause', *prej urise* 'aus Hunger'.

te mit bestimmtem Nomin. 'zu', z. B. *vete te štēpia* 'ich gehe zum (ins) Haus'. *nga* mit bestimmtem Nomin. 'aus, von', z. B. *viñ nga štēpia* 'ich komme aus dem Hause'. Die Präpositionalverbindung war in beiden Fällen ursprünglich ein Relativsatz: *te št.* 'wo das Haus (ist)', *nga št.* 'von woher (durch Attraktion für: 'davon, wo') das Haus (ist)'. Vgl. S. 786.

Wohl die Mehrzahl der alb. Präpositionen ist entlehnt, z. B. *kundrē* 'gegen' (lat. *contra*), *me* 'mit' (ngriech. μέ), *karši* 'gegenüber, gegen' (türk. *karşı*). Vgl. dazu Pedersen Vollmöller's Roman. Jahresber. 9, 213.

Vgl. die Zusammenstellung der alb. Präpositionen bei G. Meyer und Pekmezi (S. 760).

6. Italisch.

730. Oben sind besprochen:

Lat. *ab ap-*, *abs ā*, *po-*, umbr. *ap-* (§ 619). — Lat. *ad ar*, osk. *az*, umbr. *ař-* -*ař* (§ 607). — Lat. *ambi- amb- am*, osk. *am-* umbr. *amb-*, osk. *amfr-* umbr. *ambr-* (§ 610). — Lat. *com- con-* cum, *co-*, *contra*, osk. *com* umbr. -*ku(m)* -*co(m)* (§ 665). — Lat. *dē*, -*do* -*du* (*endo indu*), osk. *dat* umbr. *da-* (§ 628). — Lat. *en in*, osk. *en -en* umbr. *en- an-* (§ 643). — Lat. *enter inter*, osk. *anter* umbr. *anter ander* (§ 646). — Lat. *ex ē ec-*, osk. *ee-* *eh-* umbr. *ehe-* (§ 640). — Lat. *ob op-*, osk. *úp* (§ 637. 654). — Lat. *per*, osk. *per-* umbr. *per-*, osk. *pert* (§ 681). — Lat. *por-*, umbr. *pur-* (§ 696). — Lat. *post* alat. *poste*, osk. *púst* umbr. *post*, lat. *pōne*, umbr. *postne* (§ 699). — Lat. *prae*, alat. *pri*, osk. *prai* *prae-* umbr. *pre pre*, päl. *pri-* (§ 691). — Lat. *prō prō- prō(d)-*, osk. *pru pru-* umbr. *pru- pro-, -per* (§ 685). — Lat. *sub*, osk. *sup* umbr. *su*, lat. *sus-* (§ 718). — Lat. *super*, umbr. *super* (§ 715). — Lat. *trans*, umbr. *traf trahaf* (§ 710).

Lat. *an-* = griech. ἀνά? (§ 613). — *ante anti-* (§ 616). — *at-* in *at-avos* u. a. (§ 657). — *au-*, *vě-* (§ 622). — *cis citra* (§ 663). — *dis- dī-* (§ 631). — *ē-* in *ē-brius* u. a. (§ 634). — *infra* (§ 672). — *praeter* (§ 691. 698). — *secus, secundum* (§ 705). — *sine* (§ 704).

Osk. *ant* (§ 649). — Osk. *perum* (§ 684). — Osk. *pústin* umbr. *pustin* (§ 645).

731. Einzelsprachliches.

1) Italisch. Lat. *extrā*, osk. *ehtrad* (zu lat. *ex* § 640) mit Akk.: osk. *ehtrad feihúss* 'extra muros'. Lat. *suprā* umbr. *subra* mit Akk.: umbr. *subra esto tudero* 'supra istos fines'.

Lat. *red-* *re-* 'zurück, entgegen', umbr. *re-* *re-*, z. B. lat. *red-eo*, *re-fero*, umbr. *re-vestu* 'revisito, inspicito', *re-statu* 'restituito, instaurato'. Vermutlich aus urital. **ured* uridg. **uret*, zu Wurzel **uer-* 'drehen, wenden', also 'sich wendend, gewendet' (IF. 24, 158 ff.).

Lat. *ce-* osk. *ce-* 'her': lat. *ce-do* 'gib her' *ce-tte*, osk. *ce-bnust* 'er wird (her)gekommen sein'. S. S. 322 und vgl. § 603, 5.

2) Lateinisch. Mit Akkusativ: *apud* (*apor apur*, mars.-lat. *apur finem*) vermutlich zu *apiscor* und zwar Nom.-Akk. Sing. N. Part. Perf., aus **apuot* ('erreicht habend'). — *prope* (wozu *propter*), wegen *proximus* vielleicht auf **proque* zurückzuführen, vgl. Walde Lat. et. Wtb. — *penes* Lok. zu *penus -oris* (S. 179). — *juxtā* aus **jugistād*, zu *jungo*, ursprünglich etwa 'auf dem engst verbindenden Wege', dazu *juxtim* nach *junctim* (Osthoff Morph. Unt. 6, 141 ff.). — *ultrā* (S. 702). — *foras* (S. 743). — *circum* *circā* *circiter* (S. 683. 743). — *clam* (S. 683. 687). — *versus*, *adversus* (S. 678).

Mit Ablativ: *sēd sē* 'ohne', ursprünglich 'für sich, isoliert' (S. 417): *sed fraude*, *se fraude*, auch Adverbale, wie *se-cedo*, *se-cerno* (*sēd-itio*). — *tenus* 'sich erstreckend bis, bis an' (auch mit Akk. und Gen.), z. B. *Taurō tenus*, vgl. *prō-tinus*, *annō-tinus*.

Mit Instrumental: *simul* (S. 691). — *palam cōram* (S. 683. 687).

Mit Genitiv: *ergō*, z. B. *funeris ergo* (S. 724). *vicem* 'in der Rolle von, anstatt, für' (S. 685 f.). *grātiā*, *causā*.

Vgl. die Zusammenstellung der lat. Präpositionen bei Draeger, Lindsay-Nohl, Neue-Wagener, Stolz-Schmalz (S. 760).

3) Oskisch-Umbrisch. Umbr. *hondra* 'infra' (S. 702. 742) mit Akk., *hondra esto tudero* 'infra istos fines'. Umbr. *-ta -tu -to* mit Abl., wie *akru-tu* 'vom Land her, ex agro' (S. 787).

Mit Gen. osk. *amnud* 'wegen, causa': *egm[as touti]cas amnud* 'rei publicae causa', umbr. *paca* dasselbe: *porsi ocrer pehaner paca ostensendi* 'quae (vasa) arcis piandae causa ostendentur'.

Vgl. die Zusammenstellung der osk.-umbr. Präpositionen bei v. Planta und Buck (S. 760).

7. Irisch.

732. Oben sind besprochen: *ad-*, *ac oc occ* (§ 607). — *air ar*, gall. *are-* (§ 691. 697). — *aith- aid-*, gall. *ate-* (§ 657). — *an-* (§ 613). — *cen* (§ 663). — *cēt- ceta-*, kymr. *cant can*, corn. *cans*, bret. *gant* (§ 665). — *com- con- co n-*, *co*, kymr. *cyf*, gall. *com-* (§ 665). — *dī, de-, do- du-* (§ 628). — *er ir*, kymr. *yr er* (§ 681). — *ess- es-, ass-, a*, kymr. *eh-*, gall. *ex-* (§ 640). — *eter etar etir*, corn. *ynter*, kymr. *ither* (§ 646). — *fo*, kymr. *go-*, gall. *vo-* (§ 718). — *for*, kymr. *gor-*, gall. *ver-* (§ 715). — *iar iarm-* (§ 654). — *imb imm*, kymr. *am ym-*, gall. *ambi-* (§ 610). — *in-, i, i n-*, ogm. *ini-*, kymr. corn. bret. *en* (§ 643). — *ind*, gall. *ande-* (§ 628). — *īs* (§ 679). — *ō ua (hō hua)* (§ 622). — *rem- re* (§ 698). — *ro-*, kymr. *ry-*, gall. *ro-* (§ 685). — *sech*, kymr. bret. *hep* (§ 705). — *tar dar* (§ 710). — *tri tre trem-, tris-, tairm- tarm-* (§ 710). — *u- o-, us- os-* (§ 712).

733. Einzelsprachliches. *fri frith* 'gegen' mit Akk., z. B. *roboi debuit do-philomoin fri-suide* 'fuit lis Philemoni contra hunc', adverbial z. B. *fris-gair* 'antwortet', *fris-toing* 'sagt ab'. Grundform scheint ein zu W. *uert-* 'vertere' gehöriges **uirt* gewesen zu sein (1, 326. 455. 688, Thurneysen KZ. 37, 425 f., Handb. d. Altir. 466 f.). — *echtar* (aus **ekster*, vgl. lat. *extrā*, zu ir. *ess-* usw. § 640) 'ausserhalb' mit Akk., z. B. *echtar comairbirt m-biuth* 'ausserhalb des Gebrauchs' (vgl. *arbeir biuth* 'er gebraucht'). — *ōs uas (hōs huas)* 'oberhalb, über' (vgl. 1, 200) mit 'Dat.', z. B. *isnaib rendaib fail huas grēin* 'in signis, quae sunt supra solem'. — *amal* 'wie' mit Akk., z. B. *amal chlanda* 'wie Kinder'; adverbialer 'Dativ' von *samail* 'Gleichheit'. — *fiad* 'in Gegenwart von, vor' mit 'Dat.', z. B. *fiad chāch* 'vor jedem'; erstarrter Kasus eines zur W. *ueid-* 'videre' gehörigen Substantivs, die Konstruktion wohl nach *air ar* 'vor' § 697, 5. — *la* 'bei, mit, im Besitz von, nach dem Urteil von' mit Akk., z. B. *la-mmaccu* 'bei Kindern', *lemm limm liumm* 'mit mir'; zu *leth* (Stamm **letes-*) 'Seite' gehörig. S. Thurneysen KZ. 37, 424 ff. — *i n-degaid, i n-dīgaid* mit Gen. 'hinter—her, nach', z. B. *i n-degaid n-Īsu* 'Jesu nach',

indegaid ñguttæ 'nach den Vokalen'; Akk. von **dī-šaiǵid*, zu *con-dieig* 'er sucht'. — *for cūlu* 'hinter' mit Gen., z. B. *forcūlu ind ideo* 'hinter dem (Wort) ideo'; eigentlich 'auf dem Rücken' (*cūl* 'Rücken').

to, woraus vortonig *do du*, 'zu, hin-' (1, 687 f. 978), gehörte (ähnlich wie umbr. -ta -tu -to, § 731, 3) zum Demonstrativstamm **to-*, worüber S. 787. Adnominale z. B. *do thaidbsiu* 'zum Zeigen', hat den Dativ ersetzt, z. B. *du duiniu* 'einem Menschen'. Im adverbialen Gebrauch ist die Grundbedeutung noch mehr verwischt, z. B. *do-tēt* 'kommt', *do-beir* 'gibt' (vgl. *to-thaim* 'Fall', *tui-decht* 'Kommen').

cenmā 'ausser' war wahrscheinlich ursprünglich 'ausserdem, dass', s. S. 786.

Vgl. die Zusammenstellung der Präpositionen bei Zeuss-Ebel, Vendryes, Thurneysen (S. 760).

8. Germanisch.

734. Oben sind besprochen: Ahd. *ā-*, *uo-* (*ā-mād uo-mād*) (§ 634). — Got. *af*, ahd. *aba ab*, aisl. *af* (§ 619). — Got. *ana*, ahd. *ana an* ags. *on*, aisl. *á* (§ 613). — Got. *anda-* *and-* *and*, ahd. *ant-* (§ 616). — Got. *at*, ahd. *aʒ* as. *at*, aisl. *at* (§ 607). — Got. *bi*, ahd. *bi bī* (§ 610. 637). — Got. *dis-* (§ 631). — Got. *du* (§ 628). — Got. *faír-* ahd. *fir-* (§ 681). — Got. *faúr faúra*, ahd. *fora* as. *for fora* (§ 696. 697). — Ahd. *fona fon* (§ 619). — Got. *fra-* ahd. *fir-* (§ 685). — Got. *fram*, ahd. *fram*, aisl. *frá* (§ 698). — Ahd. *furi* (§ 691). — Got. *ga-*, ahd. *gi- ga-* (§ 660). — Got. *ib-*, ags. *ef-* (§ 654). — Got. *id-*, ahd. *it- ita-* (§ 657). — Got. *in*, ahd. *in*, aisl. *í* (§ 643). — Got. *inu*, ahd. *āno ānu āna*, aisl. *ón án* (§ 652). — Got. *mip*, ahd. *miti mit*, aisl. *með* (§ 669). — Ahd. *nidar* (§ 675). — Ahd. as. *sin-* (§ 707). — Ahd. *sunder* as. *sundir* (§ 704). — Got. *twis-*, ahd. *zar- zer- zir- zur-* (§ 631). — Got. *þáirh*, ahd. *derh, durh duruh* (§ 710). — Got. *uf*, ahd. *oba*, aisl. *of*, as. *uppa up*, aisl. *upp*, ahd. *ūf* (§ 718). — Got. *ufar*, ahd. *ubir upari, upiri*, aisl. *ufir* (§ 715). — Ahd. *umbi* ags. *ymbe* (§ 610). — Got. *und* 'ávtí, für, um', *unþa-*, ags. *oð-* (§ 616 Anm.). — Got. *und* 'bis', as. *und*, ahd. *untaz, unzi* (§ 649). — Got. *undar*, ahd. *untar untari*, aisl. *under* (§ 672). — Ahd. *untar* 'zwischen' (§ 646). —

Got. *us uz-*, ahd. *ur ar er ir, ur-*, got. *ūt*, ahd. *ūz* (§ 712). — Ahd. *zuo, za ze zi*, as. *tō, te ti* (§ 628).

735. Einzelsprachliches.

Got. *hindar* ahd. *hintar* 'hinter' mit Akk. und 'Dat.', got. *gagg hindar mik, Satana* ὑπαγε ὀπίσω μου, σατανᾶ', *managei sei stōþ hindar marein* ὁ ὄχλος ὁ ἐστηκώς πέραν τῆς θαλάσσης', ahd. *hinter dih, hinter dir*. Adverbial got. *hindar-leiþan* 'vorübergehen, vergehen', ahd. *hintar-queman* 'erschrecken' ('zurückfahren'). — Got. *afar* 'nach, hinter — her' (ahd. *avar abur* 'abermals, dagegen'), mit Akk. zeitlich, *afar leiti* 'nach kurzem', mit 'Dat.' örtlich und zeitlich, *iddja afar imma* ἠκολούθησεν αὐτῷ, *afar þamma hlaiba* μετὰ τὸ ψωμίον; 'gemäss, zufolge', *afar bōkōm* κατὰ τὰς γραφάς, adverbial *afar-gaggan* 'nachgehen, folgen'. Ahd. *aftar after* 'nach, hinter — her, gemäss' (vgl. got. *aftarō* 'von hinten'), mit 'Dat.', *after imo giangun* 'gingen hinter ihm her', *after themo doufe* 'nach der Taufe', *after rīme* 'nach, gemäss der Zahl'; adverbial *after-volgēn* 'succedere'. Vgl. ai. *āpara-h* 'der entferntere, spätere' (2, 1, 323). — Got. *wiþra* ahd. *widar* 'gegen, entgegen, gegenüber, wider' (zu ai. *vitara-m*, 2, 1, 324, von *vī* § 723, 1), mit Akk., got. *saíþam nu þairh skuggwan in frisahtai, iþ þan andwaírþi wiþra andwaírþi* βλέπομεν γὰρ ἄρτι δι' ἐσόπτρου ἐν αἰνίγματι, τότε δὲ πρόσωπον πρὸς πρόσωπον, *usbeisneigai sijaiþ wiþra allans* μακροθυμεῖτε πρὸς πάντας, *ni sijaiþ baitrai wiþra þōs* μὴ πικραίνεσθε πρὸς αὐτάς, ahd. *er dāti widar got* 'er handle gegen Gott'; *widar* auch mit 'Dat.'. Adverbial got. *wiþra-gaggan* ahd. *widar-faran* 'entgegengehen'.

Got. *ūtana* ahd. *ūzana* 'ausserhalb' (zu got. *ūt* ahd. *ūz* § 712), mit Gen., got. *ustauh ina ūtana weihsis* ἐξήγαγεν αὐτὸν ἔξω τῆς κώμης, ahd. *stuant ūzana thes grabes* 'sie stand ausserhalb des Grabes'. Got. *innana* ahd. *innana innan* 'ausserhalb' (zu *in* § 643) mit Akk., got. *gataúhun ina innana gardis* ἀπήγαγον αὐτὸν ἔσω τῆς αὐλῆς, ahd. *ist furista innan hūses thes sīnes thionostes* 'sie (die Liebe) ist innerhalb des Hauses die oberste in seinem (des Herrn) Dienst'.

Got. *nēhva* ahd. *nāh* 'nahe' (vermutlich zu aksl. *na* usw. § 613, 2) mit 'Dat.', got. *bi þatei nēhva Iairusalēm was* διὰ τὸ ἐγγὺς αὐτὸν εἶναι Ἱερουσαλήμ, *Iēsu gaggandan ana marein jah*

nēhva skīpa qimandan 'τὸν Ἰησοῦν περιπατοῦντα ἐπὶ τῆς θαλάσσης καὶ ἐγγὺς τοῦ πλοίου γινόμενον', ahd. *stuont nāh themo wāge* 'stabat iuxta stagnum', dann 'nach, hinter', *zuich mih nāh dir* 'trahe me post te'. — Got. *fairra* 'fern' mit Dat., *afleiþiþ fairra mis* 'ἀποχωρεῖτε ἀπ' ἐμοῦ'. — Got. *andwairþis* 'gegenüber' mit Dat., *sitandeins andwairþis þamma hlaiwa* 'καθήμεναι ἀπέναντι τοῦ τάφου'.

Ahd. *halb* mit Gen. 'aufseiten, in der Richtung, inbetreff', dessen substantivischer Ursprung noch z. B. aus Otfr. 5, 20, 31 *thie sceidit er iagiwedat halb sīn* 'die wird er scheiden auf jeder Seite von sich' kenntlich ist: *mannes halb, des halb*.

Got. *alja* 'ausser' mit 'Dat.', *jah nist anþar alja imma* 'καὶ οὐκ ἔστιν ἄλλος πλὴν αὐτοῦ'. Sonst war *alja* Konjunktion: 'εἰ μή, ἀλλὰ'.

Vgl. die Zusammenstellung der german. Präpositionen in den S. 760f. genannten Grammatiken.

9. Baltisch - Slavisch.

736. Oben sind besprochen:

Lit. *at- ati- ato- ata-*, preuss. *et- at-*, aksl. *otъ ot-* (§ 657). — Lit. *au-*, preuss. *au-*, aksl. *u* (§ 622). — lit. *bè*, lett. *bef*, aksl. *bezъ bez-*, *be* (§ 625). — Preuss. *eb- ab- ep-*, aksl. *obъ ob- o* (§ 637). — Lit. *iñ ã*, lett. *i-*, preuss. *en an*, aksl. *on- a-*, *vъn- vъ* (§ 643). — Lit. *isz iž*, preuss. *is*, aksl. *izъ is- iz-*, preuss. *esse assa assae* (§ 640). — Lit. *nũ nu-, -na -n*, aksl. *na nadъ* (§ 613). — Lit. *pàs*, aksl. *po*, lit. *pãskui* (§ 699). — Lit. *peĩ*, preuss. *per*, aksl. *prě-*, aksl. *prědъ, prězъ* (§ 681). — Lit. *põ pa- po-*, preuss. *po pa- po-*, aksl. *po po- pa-* (§ 619). — Lit. *prẽ pri- pry-*, preuss. *prei*, aksl. *pri*, lit. *prėgi prėg, prėsz* (§ 691). — Lit. *prõ pra-*, aksl. *pro- pra-*, russ. *pro* (§ 685). — Lit. *sam- sa-*, preuss. *san- sen*, aksl. *sa-*, *sn- sъ* (§ 707). — Lit. *už* 'hinter, für', aksl. *vъzъ* 'für', lit. *ažu, užu- užu-*, lett. *āif*, aksl. *za* (§ 660). — Lit. *už-* 'auf, hinauf', aksl. *vъzъ vъz-* 'hinauf' (§ 712).

Lit. *añt anta* (§ 616). — *apẽ api- ap- apy-, -pi -p*, lett. *pi pi-* (§ 654). — *iñt* (§ 649). — *pirmĩ* (§ 698). — *sù* (§ 707). — Lett. *péz* (§ 679). — *prett' pretĩ* usw. (§ 688). — *sezš'* (§ 705).

Aksl. *do* (§ 628). — *kъ n-*, *kъ* (§ 668). — *nizъ* (§ 675). — *podъ* (§ 679). — *vy-* (§ 712).

737. Einzelsprachliches.

1) Gemeinbaltischslavisch. Lit. *dėlei dėl* aksl. *dělja dělĵma* 'wegen' (substantivische Ableitung zu aksl. *dělo* 'Werk') mit Gen., lit. *dėl skolōs, skolōs dėlei (dėl)* 'Schulden wegen', *dėl ko, kodėl* 'weswegen?'.

2) Baltisch. Lit. *par-* 'nieder, heim', *par-mùszti* 'nieder-schlagen', *par-eĩti* 'heimkommen'.

Lit. *aplĩnk* 'um' (Adv. *ap-liĩkui*, vgl. *ap-linka* 'Umgegend', zu *liĩkti* 'sich biegen') mit Akk., *aplĩnk daĩžą* 'um den Garten', nach *apẽ* mit Akk. § 656, 4 S. 843. — *pagalĩ* 'nach, gemäss' (zu *gālas* 'Ende, Strecke, Stück') mit Akk., *pagalĩ manė* 'nach mir', *pagalĩ pėl̃ną* 'nach Verdienst'. Nach *põ* mit Akk. (*põ pėl̃ną*) § 621, 4 S. 808. — *sulỹg* 'in gleicher Ausdehnung mit' (zu *lỹgus* 'gleich', Adv. *lỹg*) mit Instr., *sulỹg stalũ* 'so hoch (oder: so lang) wie der Tisch'. Nach *sũ* mit Instr. (§ 707 Anm. 2).

artĩ 'nahe' mit Gen., *artĩ kēlio* 'nahe am Wege'. — *laukė* 'ausserhalb' (S. 707) mit Gen., *laukė mēsto* 'ausserhalb der Stadt'. — *abypusiaĩ* und *abyszaliaĩ* 'beiderseits' (*abĩ pusĩ* und *abĩ szalĩ* 'beide Seiten') mit Gen., *abypusiaĩ* oder *abyszaliaĩ ūpės* 'auf beiden Seiten des Flusses'.

Lett. *ar* 'auch' ist Präposition geworden mit der Bedeutung 'mit', worüber S. 786.

Vgl. die Zusammenstellung der lit. und der lett. Präpositionen bei Schleicher, Kurschat, Bielenstein (S. 761).

3) Slavisch. Aksl. *raz-* 'auseinander, zer-', wie *raz-iti* 'auseinandergehen, sich zerstreuen', *raz-gnati* 'auseinanderfalten, entfalten', *raz-dvratĩ* 'zerreißen'. Nachdem nur noch das Bedeutungselement der Trennung in dem Wort empfunden wurde, wurde es auch als adnominale Präposition gebraucht: slov. mit Akk., *raz drevo pasti* 'vom Baum fallen'. *raz-* (russ. čech. *roz-*) = urslav. **orz-* gesellt sich, wie wir § 577, 3 sahen, wahrscheinlich zu aksl. *oriti*, lit. *ĩrti* oder zu lit. *ardỹti*, ai. *ĩdhak árdha-h* und enthielt in *-z-* vermutlich die Wurzel *ghē(i)-*. Ob man **or-gh-* oder **ordh-gh-* zugrunde legt, ist in lautgesetzlicher Beziehung gleich; **ordh-gh-* vergleiche sich mit *vz-* = **ud-gh-* § 712 Anm. S. 904.

Aksl. *meždu* 'zwischen' (Lok. Du. zu *mežda* 'Grenze', S. 707), mit Instr., *meždu nami i vami* 'zwischen uns und

euch', in andern slav. Sprachen auch mit Gen. und mit dem Akk. (des Ziels).

Alter Abl. (nicht Gen.) scheint anzunehmen für den 'Gen.' bei *vъnъ* 'aus — heraus', *vъnъ grada iziti* 'aus der Stadt herausgehen', und bei *vъně* 'ausserhalb', *vъně grada přěbyvati* 'ausserhalb der Stadt bleiben'; über den Ursprung von *vъnъ*, *vъně* s. § 712.

Aksl. *protivъ* 'gegenüber, entgegen' (§ 558, 5. 688), mit Dat., *izida protivъ jemu* 'sie gingen hinaus ihm entgegen'. Aksl. *blizъ* 'nahe', Kompar. *bliže* (zu lett. *blaišit* 'quetschen', wie italien. *presso* franz. *près* zu lat. *pressus premere*, vgl. Berneker Slav. et. Wtb. 61 f.), mit Dat. und 'Gen.', *bliže namъ* 'ἐγγύτερον ἡμῶν', *blizъ korablja* 'nahe dem Schiffe'.

Mit Gen.: aksl. *radi radъma* 'wegen, um — willen' (S. 701. 711), *člověka radi* 'um des Menschen willen', vgl. apers. *avahya-rādiy* 'ea causa, deshalb' npers. *rāi* 'wegen' (Bartholomae Alt-iran. Wtb. 179. 1521). — *o-kragъ* 'im Umkreis, um': *sěděačъ okragъ tělesu* 'sie sassen um die beiden Körper'. — *po srědě* 'inmitten, unter': *sěděaše po srědě jichъ* 'er sass unter ihnen'.

Schliesslich sei noch erwähnt der Übergang von *kъde* 'wo' in nbulg. Dialekten in eine Präposition (mit Akk.), wie *sъ čipnuva kъde glava-ta* 'sie betastet sich am Kopf', *carot povel'al ela se soboreet sfi-te graždžani kъde nego* 'der König befahl, dass sich versammelten alle Bürger bei ihm (zu ihm)'. Vgl. S. 786.

Vgl. die Zusammenstellung der slav. Präpositionen bei Miklosich, Vondrák, Leskien (S. 761).

Wortindex

zum ersten und zweiten Teil des zweiten Bandes.

Altindisch.¹⁾

a- (Demonstr.) 2, 390.

a- an- (‘un-’) 1, 116.

āsa-h 1, 539.

akīcana-h 1, 107.

aktōh 2, 573.

akṣān- ākṣi 1, 132. 174.

175. 577.

agnāviṣṇū 1, 21. 97.

agrimā-h 2, 52.

āgru-h 1, 19.

āgrē 2, 706.

āgrēṇa 2, 921.

aṅguṣṭhā-h 1, 607.

āccha ācchā 2, 921.

ājma-h 1, 125.

ājra-h 1, 354.

-āñc- 1, 144.

āñjasā 2, 715.

ātaḥ 2, 844.

āti 2, 844.

āti-h 1, 34.

ati-nu 1, 137.

atirēka-h 1, 150.

at(t)rá-h 1, 345. 611.

ātra 2, 736.

āthā 2, 733.

ātharvan- 1, 321.

adyá adyā 2, 328. 334.

745.

adhāh 2, 860.

adhamā-h 1, 226.

ādharma-h 1, 323.

ādhi 2, 728. 790. 920.

adhika-h 2, 27.

adhunā 1, 321.

ana- (*anēna* usw.) 2, 336.

339. 391.

ānīka-m 1, 482. 2, 828.

ānu 2, 798. 920.

ānuka-h 1, 481.

anu-rudh- 2, 173.

ānūka- 1, 482.

anō 2, 837.

antahpura-m 1, 646.

āntama-h 1, 227.

antár 1, 324. 2, 833.

āntara-h (‘der innere’)

1, 324.

āntara-h (‘der andere’)

1, 326. 2, 336.

ānti 2, 802.

antikā-h 1, 481.

antrá-m 1, 165. 329.

ānna-m 1, 27.

anyā-h 1, 164. 2, 336.

anyō’nya- 1, 95.

anvāñc- 1, 144.

āpa 2, 806.

apacati 1, 106.

apamā-h 1, 226.

āpara-h 1, 323. 2, 52.

āpāka-h 1, 482.

apākā apākāt 2, 744.

āpi 2, 838.

apratā 2, 709.

apsavya-h 1, 98.

apsujā- 1, 63.

apsujīt- 1, 98.

apsumant- 1, 98.

apsuyōgā-h 1, 98.

abhí 2, 795. 820.

abhītaḥ 2, 76. 795. 920.

abhīka-m 1, 482.

amā 2, 712.

aminā-h 1, 259.

āmīvā 1, 207.

amú- 2, 343.

amuyā 2, 715.

amṛta-h 1, 27. 117.

amba 2, 134.

ayám 2, 324. 334. 356.

390.

ayasmāya-h 1, 13.

ayā 2, 715.

ayútam 2, 3. 49.

ararí-h arará-h 1, 128.

aritra-h 1, 610.

aryamán- 1, 14. 63.

arvāk 2, 921.

áva 2, 809.

avāḥ 2, 737. 809. 921.

avamā-h 1, 226.

āvara-h 1, 324.

avōḥ (Gen. Du.) 2, 341.

aśitā-h 2, 61.

aśītí-h 2, 3. 21.

aśītítamā-h 2, 61.

1) Buchstabenfolge: *a ā ī ī u ū ṛ ṛ ḷ ē āi ō āu ḥ , k kh g gh x c ch j jh ñ ṭ ṭh ḍ ḍh ṇ t th d dh n p ph b bh m y r l v ś ṣ s h.*

ásna- 1, 244.
ásman- 1, 238.
aśvatará-h 1, 328.
ásvamiṣṭi-h 1, 102.
aṣṭá aṣṭa, aṣṭāú aṣṭā 2, 3. 19.
áṣṭaka-h 2, 78.
aṣṭamá-h 1, 225. 2, 56.
aṣṭādaśa 2, 24.
aṣṭādaśá-h 2, 59.
asán- asrk 1, 309. 581.
ásiknī 1, 215.
ásu-h 2, 402.
asāú 1, 13. 2, 311. 332. 342. 355.
ásta-m 1, 411.
astikṣīrā 1, 74.
astukāra-h 1, 97.
ásthi 1, 174. 175. 577.
asmadīya-h 2, 405.
asmāka-h asmākam 2, 403. 404. 406. 420.
ahakam 1, 8.
ahám 2, 381. 382. 387.
ahampūrvá-h 1, 74.
áhar áhar-ahar 1, 578. 579.
ahīśuva-h 1, 80.

á (Adv.) 2, 165. 327. 816. 818.
ācaparāca-h 1, 60.
ācōpaca-h 1, 481.
āt 2, 364. 697.
átí-h 1, 171.
ātmán- 2, 401.
ādaghná-h 1, 87.
ādi-h 1, 167. 2, 816.
ādímá-h 2, 52.
ādya-h 2, 52.
ādyūna-h 1, 167.
āntrá-m 1, 329.
āmād- 1, 79.
āmiṣ- 1, 587.
āmiṣa-m 1, 157.
āmra-h -á-m 2, 103. 104.
āyun- 1, 320.

ārē ārāt 2, 921.
āvám āvám 2, 384. 387. 389. 412.
āvīh 2, 737.
āśīr- 1, 139.
ās- 1, 138. 582.
āsā āsayā 2, 712. 742.
āstiká-h 1, 34.
āhanás- 2, 816.

ít 2, 326. 358.
itáh 2, 334.
ítara-h 1, 326. 2, 326.
íti 2, 731.
ityuta 2, 731.
idā 2, 334. 732.
idānīni 1, 34.
idānīm 2, 736.
idhmá-h 1, 125.
iyant- 2, 65.
iṣirá-h 1, 356.
ihá 2, 326. 729.

īdṛś- 2, 7.
īm 1, 219. 2, 7. 328. 390. 391.
īrmā 2, 712. 713.
īrṣyā 1, 192.

u 2, 342.
ukthāśastrāṇi 1, 59.
úkṣati 1, 11.
ukṣán- 1, 296.
uccāīh 2, 718.
út 2, 902.
utá 2, 731.
útka-h 1, 481.
uttamá-h 1, 227.
úttara-h 1, 324.
uttāná-h 1, 257.
útsa-h 1, 514. 539.
udán- 1, 310. 579.
udrá-h 1, 110. 162.
úpa 2, 911.
upan-aya-ti 2, 911.
upabdá- 1, 131.
upamá-h 1, 226.

úpara-h 1, 323.
upári 1, 323. 2, 906.
ubháya- 2, 76. 80.
ubhayā 2, 77.
ubhāú 2, 11. 76. 121. 461.
úraṇa-h 1, 296.
urūṇasá-h 1, 80. 108.
ululí-h 1, 46. 128.
usrá-h 1, 162.
usrā 1, 160.

ūdhan- 1, 308. 578.
ūnaviṣati-h 2, 28.
ūrjā 1, 159.
ūrṇā 1, 257.
ūrdhvám 2, 921.
ūrmí-h 1, 254.
ūrva-h 1, 41.

ṛjipyá-h 1, 78.
ṛjīśvan- 1, 78.
ṛtē 2, 709.
ṛśya-h 1, 169.

éka-h 2, 6. 7.
ēkaká-h 2, 72.
ēkatara-h 2, 7.
ēkadaśá-h 2, 58.
ēkādaśa 1, 21. 97. 2, 24.
ēkāika-h 1, 99. 107.
ēkōnaviṣati-h 2, 28.
ētá- (Nom. *eṣá*) 2, 314. 332. 347. 355.
ētārhiṇi 1, 34.
ēna- 2, 7. 332. 336. 391.
ēnā 2, 712.
ēnī 1, 215.
ēvā ēvám 2, 7. 332.

āiśámaḥ 2, 179. 693. 746.

ōgaṇá-h 2, 809.
ōṣṭha-h 1, 404.

ká-h 2, 349.
katará-h 1, 325.
káti 1, 438.

- katithá-h* 1, 391. 2, 62.
kathám 2, 736.
kathā 2, 733.
kadā 2, 732.
kaniṣṭhá-h 1, 392.
kanīna-h 1, 314.
kám 2, 855.
káyā 2, 715.
kārhi 2, 735.
káś ca 2, 352.
kāndiś- 1, 34. 74.
kāmam (Adv.) 2, 684.
kālā-h 2, 65.
kīyú-h 1, 34.
kīrājan- 1, 74.
kīm 2, 358.
kimuta 2, 731.
kīyant- 2, 65.
ku- 1, 13.
kútra 2, 350. 736.
kubjá-h 1, 476.
kúha 2, 350. 729.
kú 2, 350. 712.
kṛcchrá-h 1, 373.
kṛtā 1, 160.
kṛtvaḥ 2, 66. 682.
kṛṣṇa-h 1, 28.
kōkila-h 1, 46.
krími-h 1, 253.
kṣapā 1, 160.
kṣám- 1, 135.
kṣā- 1, 139.
kṣāma kṣāman 2, 178.
 186. 727. 828.
kṣāmá-h 1, 232.

gatásri-h 1, 111.
gadgada-h 1, 128.
gābhasti-h 1, 607.
gabhiśák 1, 78.
gārgara-h 1, 127.
gavyáya-h 1, 198.
gúhā 2, 715.
gōāyúṣī 1, 107.
gāú-h 1, 134.
gnā- 1, 161.
gnās-(gnāspāti-h) 2, 152.

grāvan- 1, 298.
grumuṣṭi-h 1, 177.

gharghara-h ghurghur-
a-h 1, 127.
ghūrṇa-ti 1, 263.

ca 2, 312.
cakka-h 1, 44.
cakrá- 1, 129. 2, 102.
cañcala-h 1, 128.
cátasraḥ 2, 16.
catúḥ 2, 64.
catur-(catvāraḥ) 2, 13.
 14. 15.
caturaśra-h 1, 350.
caturthá-h 2, 14. 54. 57.
cáturdaśa 2, 24.
caturdaśá-h 2, 59.
cáturvaya-h 2, 70.
catvará-m 1, 163. 2, 76.
catvāriśá-h 2, 61.
catvāriśát 2, 29. 31. 33.
 34.
catvāriśattamá-h 2, 61.
caná 2, 353.
cit 2, 349. 358. 689.

jaṭhára-m 1, 330.
jána-h 1, 646. 2, 444.
jaraṇā 2, 88.
jarjara-h 1, 127.
jalāyukā-jalūkā- 1, 14.
jalāukas- 1, 14.
jahistamba-h 1, 34. 55.
jā-h 1, 139.
-jāni-h 1, 169.
jāmātar- 1, 335.
jivri-h 1, 357.
jihvā 1, 219.
jīvātu-h 1, 23. 443.
jñāti-h 2, 100.
jyā- 1, 138.
jyēṣṭhá-h 1, 392.

taṣati 1, 11.
takvá-h 1, 200.

tatá-h tata-h 1, 127.
tatāmahá-h 1, 97.
tāti 1, 438.
tatithá-h 2, 62.
táthā 2, 733.
tadā 2, 732.
tadānīm 2, 736.
tána-m 1, 157.
tānā (Adv.) 2, 715.
tānā- 1, 159.
tanū- 2, 401.
tanyatā 2, 715.
tāpuṣ- 2, 655.
tāruṇa-h 1, 279.
tārhi 2, 735.
tāt 2, 364.
tāraḥ (Plur.) 1, 339.
tārā 1, 160. 339. 647.
tāvaká-h 2, 405.
tāvatithá-h 2, 62.
tigmá-h 1, 232.
tiráḥ 2, 900.
tiraścā 1, 481. 900.
tirīcīna-h 2, 900.
tiryāñc- 1, 21. 2, 900.
tisráḥ 2, 12.
tuṅga-h 1, 506.
tucchyá-h 1, 478.
turaḡa-h turaga-h 1, 508.
turīya-h túrya-h 2, 14.
 53. 54.
tuvi-jātá-h tuvi-vāja-h 1,
 78.
tú tú 2, 410.
tūtumá-h 1, 247.
tytīya-h 2, 12. 53. 54.
tytīya-m 2, 73.
tē 2, 394. 407.
tya- 2, 320. 321.
tráyaḥ 2, 11.
trayá-h 1, 163. 2, 76.
tráyōdaśa 1, 58. 94. 2, 24.
trayōdaśá-h 2, 58.
trásati 1, 10.
tri- (Nom. *tráyaḥ*) 2, 11.
tríḥ 2, 11. 64.
triśá-h 2, 58. 61.

triśát 2, 29. 31. 34.
triśatī-h 2, 32.
triśattamā-h 2, 60. 61.
trikā-h 2, 72. 78.
tritā-h 2, 12. 53.
tridhā 2, 72.
tribhūj- 2, 70.
trivṛt- trivārtu- 2, 70.
triśatām 2, 44.
triṣṭā-h 2, 53.
trēdhā 2, 12. 72.
tvā-h 2, 403. 406.
tvadīya-h 2, 405.
tvām 2, 381. 384. 387.
 388. 410.
tvāyi 2, 388.
tvāḱāma-h 1, 73. 102.
tsāra-ti 2, 793.

dāṣṭra-h 1, 610.
dākṣiṇa-h 1, 516. 2, 278.
dākṣiṇēna 2, 921.
dakṣiṇerman- 1, 109.
dadrū-h 1, 47. 129.
dadhān- (*dādhi*) 1, 174.
 175. 310. 577.
dān (*pātir dān*) 1, 136.
 2, 158.
dānta-h 2, 276.
dāmūnas- 1, 180.
dāmpati-h 1, 136. 2, 178.
dardara-h 1, 127.
dardurā-h 1, 127.
dardū-h 1, 47. 127.
dāśa 2, 4. 20.
daśa- 2, 19. 21.
dāśagva-h 2, 70.
daśāt daśatī-h 2, 6. 21.
dāśabhujī-h 2, 70.
daśamā-h 1, 163. 225.
 2, 57.
daśaśatī 2, 2. 46.
dātivāra-h 1, 64.
dāyādā-h 1, 79. 2, 816.
-dāri-h 1, 168.
dāruṇā-h 1, 279.
dīna-m 1, 264. 298.

divānaktam 1, 59.
dīś- 1, 137.
diśā 1, 159.
durōṇā-m 1, 271.
duvīh 2, 64.
duvāu duvā 2, 9.
duś- 1, 13.
duṣpāra-h 1, 71.
duhitār- 1, 333.
dēvātā 2, 98.
dēvār- 1, 332.
dōh 1, 582.
dyāūh dyāūh 1, 31. 133.
 2, 134.
dramati 1, 10.
drāvati 1, 10.
drūṇa-m 1, 279.
drūṇasā-h 1, 108.
drumā-h 1, 250.
drūṇa-m 1, 280.
dvakā-h 2, 72. 78.
dvandvām 2, 74.
dvayā- 1, 163. 2, 76. 81.
dvādaśa 1, 25. 58. 94.
 2, 24.
dvādaśā-h 2, 58.
dvār- dur- 1, 133.
dvāra-m 1, 156.
dvi- 2, 10.
dvīh 2, 64.
dvika-h 2, 72. 78.
dvitā- 2, 53.
dvitīya-h 2, 52. 53. 68.
 73.
dvīdhā 2, 72. 730.
dviśata-h 2, 58.
dviśatatama-h dviśata-h
 2, 62.
dviśatā-m 2, 44.
dvēdhā 2, 11. 72.
dvāu dvā 2, 9.

dharūṇa-m 1, 231.
dhavā-h 1, 27. 161.
dhūti-h 2, 90. 100.
dhūmā-h 1, 246.
dhēṇubhāvā 1, 97.

nah 2, 382. 383. 393. 408.
nāk 1, 426.
nākih 2, 349. 351. 678.
naktābhīh 2, 279.
naktam 2, 682.
naktayā 2, 714.
nākti-h 1, 435.
nākṣatra-m 1, 87.
naciram 1, 105.
nanā 1, 127.
nānāndar- 1, 335. 602.
nāpāt nāptar- 1, 335. 423.
 575. 588. 2, 277.
naptī-h 1, 209.
nār- 1, 332.
nāva 2, 19. 20.
nāvagva-h 2, 70.
navatā-h 2, 61.
navatī-h 2, 21.
navatitamā-h 2, 61.
nāvadaśa 2, 24.
navadaśā-h 2, 59.
navamā-h 1, 163. 226.
 2, 57.
nāvya-h 1, 164.
nāvyaśā nāvīyaśā 2, 713.
nānā 1, 56. 2, 335.
nānāndām 2, 736.
nās- nas- 1, 131.
nī 2, 861.
nīh 2, 737. 862.
nī-jā-h 2, 828.
nitarām 1, 324.
nītya-h 1, 686. 2, 828.
nīd- nidā- 2, 861.
nīca-h 1, 482. 2, 861.
nīcāih 2, 718.
nīdā-h 1, 54. 158.
nīpā-h 1, 108.
nūnām 1, 271. 2, 736.
nēdīyas- 2, 799.
nēṣṭāpōtārāu 1, 59.
nāu 2, 380. 383. 409.
nāū-h 1, 137.

paṇkti-h 2, 4. 21.
pacalavaṇā 1, 55.

- pāñca* 2, 4. 17.
pañcatha-h 2, 55. 57.
pañcadaśa 2, 24.
pañcadaśá-h 2, 59.
pañcamá-h 1, 226. 2, 55.
pañcāśá-h 2, 61.
pañcāśát 2, 29. 33. 34.
pañcāśattamá-h 2, 61.
pañca-h 1, 261.
pañatē 1, 263.
patagá-h *pataga-h* 1, 14.
 508.
pāti-h 2, 157. 274. 277.
pātnī 1, 215. 283.
path- *pathi-* 1, 170. 175.
pathēsthā- 1, 97.
padá-m 1, 156.
paráh (Adv.) 2, 677. 785.
 872.
paratra-m 1, 34.
param 2, 872.
paramá-h 1, 226.
paraspara- 1, 95.
pārā 2, 713. 872.
parācāiḥ 2, 718.
parāri 2, 747.
pāri 2, 790. 865.
parut 2, 184. 708. 747.
pārvan- 1, 320.
pālāla- 1, 210. 370.
palāva-h 1, 201.
pāliknī 1, 215. 283.
palitābhāvuka-h 1, 97.
pāśu 1, 41.
paścā paścāt 1, 29. 481.
 2, 889.
pāñi-h 1, 245.
pād- *pad-* 1, 131.
pāda-h 2, 276.
pānta-h 1, 158.
pāmanābhāvuka-h 1, 97.
pitār- 1, 333.
pitā-putrāú -putrá-h 1,
 59.
pitāmahá-h 1, 95.
pitr̥vya-h 1, 206.
pi-dhānam 2, 839.
pi-nahya-ti 2, 839.
pippīka-h 1, 46.
pīḍaya-ti 2, 839.
puścāla-h 1, 19.
púccha- 1, 479.
putrī-h 1, 18.
putrīyāti 1, 24.
púnar 2, 736. 806.
puráh 2, 864. 883.
purā 2, 864. 884.
puri-h 1, 170.
purōgavá-h 2, 883.
pūrva-h 1, 206.
pūrvam (Präp.) 2, 887.
pūrvyá-h *pūrvya-h* 2, 51.
pr̥tsūṣu (Lok. Pl.) 1, 98.
pr̥thivī 1, 213.
pr̥thuṣṭu-h 1, 19.
pr̥ṣṭhá-m 1, 167. 2, 884.
pr̥ṣṭhē 2, 742.
pyúkṣṇa- 2, 839.
prá 2, 873.
pragē 2, 708. 745.
pracātā 2, 715.
pratarám 1, 324.
prāti 2, 877.
pratitryaham 2, 75.
prátika-h 1, 482.
pratyak 2, 921.
pratyāñc- 1, 144.
pratyuta 2, 731.
pratyēkam 2, 75.
prathamá-h 1, 227. 2, 51.
prathamataḥ (Präp.) 2,
 887.
prathamám (Adv., Präp.)
 2, 68. 887.
pradīvi 2, 708.
praśū-h 2, 99.
prastīma-h 1, 232.
prācāiḥ 2, 718.
prātár 1, 324. 2, 745. 873.
prāyaḥ 2, 688. 689.
prāvī-h 1, 211.
prāśū-h 1, 211.
plihán- 1, 297.
psā 1, 222.
babhrú-h 1, 129.
balbalākarō-ti 1, 127.
balbūthá-h 1, 127.
bahíḥ 2, 735. 810.
bahutithá-h 2, 62.
budhná-h 1, 245.
bhāma-h 1, 125.
bhāṣā 1, 539.
bhīmá-h 1, 125. 232.
bhīṣā 1, 18.
bhujā 1, 160.
bhūmanēṣṭhá-h 1, 97.
bh̥ṛga-h 1, 508.
bhrātar- 1, 334.
bhrukuṭi-h 1, 82.
bhrú-h 1, 137.
majján- 1, 297.
mātsya-h 1, 192.
madīya-h 2, 405.
mádhu-h 1, 179. 2, 149.
mádhyā-h 1, 164.
manasikāra-h 1, 62.
manāk 1, 499.
manāvī 2, 514.
mántra-h 1, 346. 610.
māma (Gen.) 1, 57.
māmaka-h 2, 405.
mārta-h 1, 27.
marmara-h 1, 127.
maryaká-h 1, 475.
maryāddā 1, 174.
maliná-h 1, 256.
máh- 1, 175.
mahānt- 1, 175.
mahāmahá-h 1, 57.
mās- 1, 354.
māsá-m 1, 157.
māṣīyāti 1, 24.
mākiḥ 2, 351.
mākīm 2, 349.
mātár- 1, 333.
mānavasyāti 1, 24.
māmaká-h 2, 405.
māsa-h 2, 276.
mitrá-h 1, 345.

murmurī- 1, 127.
muṣkā-ḥ 1, 483.
mūrkhá-ḥ 1, 478.
mūrchā 1, 478.
mūrdhán- 1, 297.
mūṣ- 1, 137.
mṛṇmāya-ḥ 1, 13.
mṛtyú-ḥ 1, 224.
mṛṣā 2, 715.
mē 2, 394. 407.
mēdhira-ḥ 1, 379.
mlēcchā-ḥ 1, 478.

yá-ḥ 2, 347.
yakán- (*yákṛt*) 1, 309.
428. 578. 581.
yátra 2, 736.
yáthā 2, 733.
yathātathā-ḥ 1, 74.
yadā 2, 732.
yádi 2, 733.
yadṛcchā 1, 34.
yadbhaviṣya-ḥ 1, 34. 74.
yāt 2, 364. 697.
yātar- 1, 334.
yāma-ḥ 1, 125.
yāvat (Adv., Präp.) 2,
690. 786. 921.
yūñj- 1, 146.
yudhmá-ḥ 1, 125.
yuvaka-ḥ 1, 474. 484. 675.
yúvan- 1, 297. 2, 653.
yuvám yuvám 2, 384. 387.
389. 412.
yuvaśá-ḥ 1, 474. 484. 675.
yuvāku-ḥ 2, 403. 404.
yuṣma- 2, 385.
yuṣmadīya-ḥ 2, 405.
yuṣmāka-ḥ yuṣmākam 2,
403. 404. 406. 420.
yuhōtayaḥ (Plur.) 1, 33.
yūḥ 1, 582.
yūyám 2, 384. 387. 389.
411.
yūṣa-m 1, 157.
yēna (Präp.) 2, 786. 921.
yōḥ 1, 517.

ráthaspāti-ḥ 1, 97.
rathāsáh- 1, 80.
rathī-ḥ 2, 99. 211.
rathēṣṭhā- 1, 62.
rasā 1, 159.
rahas, rahasi 2, 709.
rā-ḥ 1, 134.
rāj- 1, 138.
rājan- 1, 295.
rādhati 1, 11.
rukma-ḥ 1, 125.
rukṣá-ḥ 1, 11.
rudhirá-ḥ 1, 356.
rúdhira-m 1, 27.
rūpám (Adv.) 2, 684.
rēvánt- 1, 134.
rōcíḥ 2, 149.
rōhiṇī 1, 215.

lōpāpaka-ḥ 1, 127.
lōpāśá-ḥ lōpāka-ḥ 1, 474.

vaḥ 2, 381. 385. 393. 408.
vatsá-ḥ 1, 514. 540.
vápuṣ- 1, 193. 2, 655.
vayám 2, 11. 308. 379.
383. 387. 411.
várdha-ḥ 1, 27.
váśam (Adv.) 2, 684.
vaśá 1, 161.
vasarhán- 1, 578. 2, 682.
vasudhara-ḥ 1, 97.
vāc- 1, 131.
vāñchā 1, 478.
vām (1. Du.) 2, 384. 412.
vām (2. Du.) 2, 409.
vāra-ḥ 2, 65.
ví 2, 11. 921.
viśá-ḥ 2, 58. 60.
viśát- 2, 31.
viśatí-ḥ 2, 3. 29. 30. 31.
203.
viśatitamá-ḥ 2, 31. 60.
ví-ḥ vē-ḥ 1, 170.
vitaram 1, 324. 2, 927.
vidhāvā 1, 161.
vínā 2, 736. 921.

vibhú-ḥ 1, 111.
vi-yuj- 2, 772.
viś- 1, 137.
viśva-ḥ 2, 278.
viśvādēvāḥ 1, 99.
viśvāhā 2, 72. 734.
viśvēdēvāḥ viśvēdēva-ḥ 1,
19. 95. 107. 2, 436.
viśvyā 2, 712.
viśva- 1, 200. 2, 11.
vṛtrá-ḥ vṛtrá-m 1, 345.
611. 2, 103.
vṛṣan- 1, 296. 2, 653.
vēna-ti 1, 263.
vēlā 2, 66.
vrajá-ḥ 2, 102.
vrajaspati-ḥ 1, 97.
vrā- 1, 646.
vrājám (Adv.) 2, 684.

-śáh 2, 75.
śáyōḥ 1, 59.
śákṛt 1, 428. 581.
śatagvín- 2, 70.
śatatamá-ḥ 2, 62.
śatádvasu-ḥ 1, 21. 2, 42.
śatám 2, 4. 41. 42.
śatámūti-ḥ 2, 43.
śánāiḥ śanāiḥ 2, 719.
śáśvant- 1, 460.
śāyayati 1, 23.
śíśira-ḥ 1, 129.
śíśu-ḥ 1, 130.
śīrśán- 1, 309.
śīrśá-m 1, 539.
śúnahśépa-ḥ 1, 36.
śuni-ḥ 1, 171.
śṛṅga-m 1, 261. 508.
śōka-ḥ 1, 27.
śmāśru 1, 384.
śyēnī 1, 215.
śrād dhā- 1, 53.
śruṣṭi-ḥ śrúṣṭi-ḥ 1, 437.
śrómata-m 1, 14. 403.
śrōṣamāna-ḥ 1, 11.
śvāḥ 2, 179. 693. 746.
śván- 1, 296.

śvāśura-h 1, 686.
śvēnī 1, 215.

śāt 2, 17.
śatka-h 2, 78.
śadarcā-m 1, 21. 2, 18.
śaṣṭā-h 2, 58. 61.
śaṣṭī-h 2, 21. 37.
śaṣṭitamā-h 2, 61.
śaṣṭhā-h 2, 55. 57.
śōḍaśa 2, 24.
śōḍaśā-h 2, 59.
śthīvati 1, 26.

sá 2, 313. 317. 355. 756.
sayúḥ 1, 143.
sá-h 2, 356.
sakṛt 1, 84. 132. 2, 7. 66.
sákthi 1, 174. 175. 577.
sácā 2, 894.
sáci 2, 895.
saciva-h 1, 164. 206.
sajúh 2, 678.
sajōṣāh 2, 678.
sátpati-h 1, 514.
sádam 2, 736.
sádā 2, 733.
sadīvaḥ 2, 179.
sadṛṣ 1, 146.
sadyāh 2, 179.
sanakā-h 1, 475. 675.
sanitúr 2, 894.
sanutár 2, 837. 893.
sánutara-h 1, 324.
santya (Vok.) 1, 191.
sapadi 2, 742.
saptá sápta 2, 18.
sapta- 2, 19.
saptatá-h 2, 61.
saptatí-h 2, 21.
saptatitamā-h 2, 61.
saptátha-h 2, 56. 57.
saptádaśa 2, 24.
saptadaśā-h 2, 59.
saptamā-h 1, 163. 225. 2, 56.

sám 2, 7. 896.
samā-h 1, 165.
samanā 2, 713.
samam (Prāp.) 2, 897.
sāmā 1, 159.
sam-bhid- 2, 773.
samyāñc- samīc- 1, 21. 2, 900.
savyā-h 1, 164.
sahá 2, 546. 788. 897.
sahasā 2, 715.
sahasratamā-h 2, 62.
sahásra-m 1, 362. 2, 42. 46. 47.
sahásramūti-h 2, 43.
sākām 2, 546. 894.
sāmi 2, 688.
sāmidhēnā-h 1, 275.
sita-h 1, 27.
sirā 1, 160.
siṣṇu-h 1, 130.
sīm 1, 219. 2, 321. 390. 391. 413.
sugú-h 1, 111.
suḥambhan- 1, 109.
sutékara-h 1, 62.
subrahmaṇyā 2, 98.
subhru-h 1, 111.
sūkarā-h 1, 483.
sūnṛtā- 1, 418.
sūra-h 1, 162.
strṇōti 1, 11.
sthūṇā 1, 262.
snāvan- 1, 320.
snuṣṭā 2, 96.
spás- 1, 139.
smát 2, 733. 897.
syá 2, 320. 321.
svá- 2, 396. 397. 402. 403.
svapnayā 2, 714.
svayám 2, 356.
svār 1, 582. 2, 146.
svásar- 1, 333.
hṣá-h 1, 526. 540.
hárīkṇikā 1, 215. 283.

hāyanā-h 1, 135.
hārdi 1, 174.
himā-m himā-h himā 1, 157. 160.
hiraṇyāya-h 1, 198.
hṛd- 1, 132.
hṛdaya-m 1, 157. 174.
hēman 2, 708. 746.
hyāh 2, 179. 693. 746.
hvāyayati 1, 23.

Prākrit.

idha 2, 729.
duhā 2, 11.
se 2, 407.

Pāli.

idāni 2, 736.
kārāpeti 1, 23.
tumhe 2, 387.
dutiyō 2, 11.
mayam 2, 386.
mātugāma- 1, 646.
muñcāpeti 1, 23.

Avestisch.¹⁾

a- (Pron.) 2, 400.
aēta- 2, 332.
aētavatō 2, 697.
aēm 2, 334.

1) Die Buchstabenfolge ist die des Bartholomae'schen Altiranischen Wörterbuchs: *a, ā, ə ē, e ē, o ō, ā, q, i ī, u ū, k, g γ, x, č, ĵ, t, d ḍ, θ, ḷ, p, b w, f, ɸ, ɸ, n, m, y, v, r hr, s, z, š, ž, h, ħ, xv.*

Die anaptyktischen u. epenthetischen Vokale, die mit oberhalb stehenden kleinen Buchstaben gedruckt sind, bleiben

aēva- 2, 7. 332.
aēvandasa- 2, 24. 58.
aēsma- 1, 251.
aēša 2, 355.
aora 1, 324.
atarš 1, 339.
atāra- 1, 326. 2, 328.
aiti 2, 844.
aḍa 2, 733.
aḍara- 1, 323.
aḍa'iri 1, 323. 2, 859.
adā 2, 860.
advā 2, 277.
aḡa 2, 733.
aḡaurunə-m 1, 157. 279.
aḡra 2, 736.
aḡravan- 1, 321.
aḡ 2, 327.
apa 2, 806.
apara- 1, 323.
apəma- 1, 226.
ape 2, 839.
apaš 2, 678.
aipi 2, 838.
a'ivi avi aoi, a'ibī 2, 795.
 820.
a'iwitō 2, 795. 921.
awždāta- 1, 88.
ana (Präp.) 2, 798.
ana- (Pron.) 2, 336. 339.
anu 2, 798. 920.
anusō 2, 678.
angušta- 1, 607.
antarə 2, 833.
antara- 1, 324.
antəma- 1, 227.
anya (Adv.) 2, 716.
anyō 2, 785.
amayavā- 1, 207.
aməša- 1, 117.
ayōm 2, 356.

für die alphabetische Folge unberücksichtigt.

Jungavestisch und gāthischavestisch sind nicht geschieden.

ava (Präp.) 2, 809.
ava- (Pron.) 2, 341.
avarə 1, 324.
avaḍa 2, 729.
avaḡa 2, 733.
airyaman- 1, 14. 63.
aršan- 1, 297. 2, 653.
asčēt 2, 326. 334. 357.
ast- 1, 174.
astə-m 1, 411.
aspaya- 1, 198.
asne asnāt 2, 744. 816.
asrušti-š 1, 437.
azəm 2, 382. 387.
azgata 1, 401.
ašā- 1, 221.
aši (Du.) 1, 132. 174.
ašta 2, 19.
aštadasa- 2, 59.
aštamāhya- 2, 19.
aštāiti- 2, 21.
aštābifrəm 2, 19.
aštəma- 1, 225. 2, 56.
ahūmərənč- 1, 146.
ahma- (Possess.) 2, 404.
ahmāka- 2, 404. 420.
ahmi ahmya 2, 706.

ā -a 2, 165. 789. 816. 816.
āxtūirīm 2, 14. 55.
āča 2, 921.
ātarš 2, 127.
āḡ 2, 364. 697.
āviš 2, 737.
āsna- 1, 257. 2, 816.
āh- ('Mund') 1, 138.
āhui-ri-š 1, 172. 197.

ā 2, 326. 357.
ərəzifya- 1, 78.
ərəzvō 2, 697.
ərəš 2, 678.

oiḡra 1, 324.

ī īm īš 1, 219. 2, 7. 328, 390.

iḍa 2, 326. 729.
iḡa 2, 733.
iḡra 2, 736.
iḡ 2, 326. 358.

uxšan- 1, 296.
uta 2, 731.
uti 2, 731.
upa 2, 911.
upara- 1, 323.
upa'iri 2, 906.
upəma- 1, 226.
ubā, ūva 2, 461.
us uz- 2, 902.
uskāt usča 1, 481.
ustāna- 1, 257.
ustəma- 1, 227.
uši (Du.) 1, 132. 173.
ušiḍā 1, 136.

ka- 2, 349.
katāra- 1, 325.
kada kadā 2, 732.
kaḡa 2, 733.
ka'inīn- 1, 314.
kamnamaēza- 1, 74.
karəšvarə 1, 579.
kā (Adv.) 2, 366. 716.
kū 2, 350. 712.
kudā 2, 350. 729.
kuḡa 2, 733.
kuḡra 2, 350. 736.

gāu-š 1, 134.
gənā- 1, 161.
gərəbuš- 1, 523. 2, 149.

xrū- 1, 137.
xšapā- 1, 160.
xštāt 1, 26.
xštva- 2, 55.
xšmāka- 2, 404. 420.
xšvaš 2, 17.
xšvašti- 2, 21. 37.
xšvaštivant- 2, 72.
xšvašdasa- 2, 24. 59.
xšvašsatōzəma 2, 44.

- čaēčasta-* 1, 128.
čaxra- 1, 129.
čataxrō 2, 16.
čaθwar^aaspa- 2, 15.
čaθwar^asat- 2, 15.
čaθwar^asatəm 2, 29. 34.
 35.
čaθwar^azaxgra- 2, 15.
čaθwārō 2, 13.
čaθrugaoša- 2, 15.
čaθrudasa- 2, 24. 59.
čaθruš 2, 64.
čaθrušva- 2, 15. 73. 200.
čī 2, 716.
čīš 2, 349. 358. 689.
čina 2, 353.
čīm 2, 358.
čiš 2, 349.
čišča 2, 352.
čū 2, 350. 716.

jaiwivafra- 1, 78.

taḍa 2, 732.
tanū- 2, 401.
tarasča 1, 481.
tarā-dāt- tarā-manah- 2,
 900.
tarō 2, 900.
tā (Adv.) 2, 714.
tē 2, 407.
tōi 2, 407.
tišrō 2, 12.
tižidāra- 1, 78.
tū 2, 410.
tūm tvēm 2, 387. 388.
 410.
tumāspara- 1, 247.
tūrya- 1, 206. 2, 14.
 54.
tvəm, s. tūm.

-da 2, 790. 811.
daēnōdis- 1, 92.
dawrāmaēši- 1, 111.
daiphāu- 1, 210. 225.
dasa 2, 20.

dasamāhya- 2, 21.
dasəma- 1, 225. 2, 57.
dāng paiti-š 1, 136.
dər^aziraθa- 1, 78.
dəm (Lok.) 1, 136.
dim 2, 391.
dug^adar- duγdar- 1, 333.
dušmanah- 1, 71.
dabitya- bitya- 2, 52. 53.
dva 2, 9.
dvaēpa- 2, 11.
dvadasa 2, 24.
dvadasa- 2, 58.
dvar- 1, 133.
druxšmanah- 1, 103.

θwa- 2, 403.
θrāyō 2, 11.
θrita- 2, 12. 53.
θritya- 2, 11. 53.
θridasa- 2, 24. 58.
θrisatagāya- 2, 35.
θrisataθwa- 2, 35. 63.
θrisatəm 2, 34. 35.
θrisatōzəma 2, 44.
θrisaθwant- 2, 72.
θrisas 2, 29. 34.
θriš 2, 64.
θrišva- 2, 11. 73.
θrižaš 2, 72. 734.
θrižvaš 2, 64.

paiti 2, 790. 891.
padə-m 1, 156.
paθnī- 1, 215.
paətahva- 1, 200. 2, 55.
 73.
panča 2, 17.
pančadasa 2, 24.
pančadasa- 2, 59.
pančasat- 2, 34.
pančāsataγāya- 2, 35.
pančāsataəm 2, 29. 33.
 35.
para (‘weg, fort’) 2, 872.
para (‘zuvor, vor’) 2, 884.
parag^aš 2, 689.

parō (‘ausser’) 2, 677.
 872.
parō (‘vorn, vor’) 2, 883.
pāiri 2, 865.
paouruya- paoirya- 2, 51.
paūrva- pourva- 1, 206.
paršti-š 1, 167.
paskāš 1, 481. 2, 889.
pasča 2, 889. 890.
pasčaēta 2, 732.
pazdayeiti 2, 806.
pād- pad- 1, 131.
pāiri 2, 763.
pər^anā- 1, 245.
pitar- 1, 333.
puxda- 1, 391. 2, 55. 57.

baē 2, 9.
baēvar^a 2, 49.
bawra- bawri- 1, 129.
bar^az- bər^az- 1, 132.
bāzušaojah- 1, 103.
bər^az- bar^az- 1, 132.
bər^azi-čaxra- 1, 78.
bōiwra- 1, 128.
bi- 2, 10.
bitya- dabitya- 2, 52. 53.
biš 2, 64.
bižvaš 2, 64.
brātar- 1, 334.

fratara- 1, 324.
fratəmō 2, 51.
fraidivā 2, 714.
fraptər^ajat- 1, 510.
frabdōdrājah- 1, 108.
frā fra- frā- 2, 873.
frāyō 2, 688.
fraš 2, 678.
fšarəma- 1, 248.

naēčiš 2, 332. 351. 678.
naoma- 1, 226. 2, 57.
napāt- 1, 423.
naptya- 1, 31.
nava 2, 20.
navačiš 2, 678.
navaiti- 2, 21.

navadasa- 2, 59.
navapaðəm 2, 20.
navasatōzəma 2, 44.
nasāu- 1, 210.
nazdyah- 2, 799.
nā (1. Du.) 2, 409.
nāvaya- 1, 198.
nō 2, 383. 393. 408.
nā 2, 393. 408.
nāṇha 2, 93.
nī 2, 861.
nitəma- 1, 227.
niḍāsna'iθiš- 1, 55. 64.
ni-zənta- 2, 828.
niš nīš 2, 737. 862.
nūrəm 2, 693.

ma- 2, 403.
maðəma- 1, 226.
maṭ 2, 733. 897.
masya- 1, 192.
mazibīš 2, 719.
mātar- 1, 333.
mərəθyu-š 1, 224.
mē mōi 2, 407.
məθrō 1, 346.
məzdra- 1, 378. 379.
miθra- 1, 346. 610.

ya- 2, 347.
yadā 2, 732.
yaθa 2, 733.
yaθra 2, 736.
yava 2, 714.
yavaēča tāite 1, 26. 37.
yavata 2, 714.
yavaṭ 2, 690.
yahmya 2, 706.
yā (Adv.) 2, 366. 716.
yākarə 1, 428. 578.
yeiḍi 2, 733.
yūš 2, 380. 384. 411.
yūšma- 2, 385.
yūšmāka- 2, 404. 424.
yūžəm 2, 384. 387. 389.
 411.
yvan- 1, 297.

vaēm 2, 380. 383. 387. 411.
vaēsmənda 1, 55.
vawžaka- 1, 539.
varəmi-š 1, 254.
vairyastāra- 1, 329.
vāč- vač- 1, 131.
vərəθra- 1, 345.
vərəθrājan- 1, 80.
vō 2, 385. 393. 408.
vouru- uru- 1, 177.
vohūm 2, 150.
vā 2, 393. 408.
vī 2, 921.
vi- ('Vogel') 1, 170.
vīkarəṭuštāna- 1, 65.
vītara- 1, 324.
viḍavā- 1, 161.
viš- 1, 137.
vīsa'iti 2, 11. 29. 30. 121.
 203.
vīsa'itivant- 2, 31. 72.
vīsqs 2, 29. 30. 31.
vīsastəma- 2, 60.
vīspa- 2, 278.
vīspəma- 1, 226.
viš 2, 737.

raēvant- 1, 134.
raoxšna- 1, 11. 244.
raθaēštā- 1, 62.
rasma 1, 234.
rāy- ray- 1, 134.
rāzarə 1, 579.
uruθwarə 1, 579.

satəm 2, 41.
satōtəma- 2, 62.
sāma- 1, 246.
stārō (Plur.) 1, 339.
stūna- 1, 262.
spaētini- 1, 215.
span- 1, 296.
spas- 1, 139.
spōjata- 1, 92.
spitāma- 1, 119.
snāvarə 1, 320. 579.
sraotəm 1, 27.

zafarə 1, 579.
zayan- zaēn- 1, 135.
zāmātar- 1, 335.
zəm- (zā) 1, 135.
zəmar-gūz- 2, 735.
zərəd- 1, 132.
zərədaēm 1, 157.
zim- (zyā) 1, 135.

šā- 1, 221.
šāti- 1, 221.
šē hē 2, 390. 400. 407.

haoya- 1, 164.
hakərəṭ 2, 66.
haxti (Dual.) 1, 174.
hača 2, 790. 894.
haða 2, 546. 733. 897.
hadəməi 1, 136.
haθra haθrā 2, 546. 921.
haθrūkaēibiš 2, 718.
hapta 2, 18.
haptadasa- 2, 59.
haptaθa- 2, 56. 57.
haptahva- 1, 201. 2, 73.
haptāiti- 2, 21.
haptōkaršvan- 1, 93. 2, 19.
hanarə 2, 735. 893.
ham- hqm 2, 896.
hama- 1, 165.
hava- hva- xva- 2, 396.
 397. 403.
havrəvafšu- 1, 180.
hazaxrəm 2, 46. 47.
hazaxrōtəma- 2, 62.
hā 2, 313.
hāu 1, 55. 2, 332. 342. 355.
hē šē 2, 390. 400. 407.
hō, hasčiṭ 2, 357.
hōi 2, 400. 407.
hīm 1, 219. 2, 321. 390.
hizū- hizvā- 1, 219.
hišku- 1, 130.
hunərətāt- 1, 418.
hva- xva- hava- 2, 396.
 397. 402. 403.
hvarə 1, 582.

xva- *hva-* *hava-* 2, 396.
397. 402. 403.
xvaēpaīti-š 2, 514.
xvaṇhar- 1, 333.
xvāng (Gen.) 1, 310.

Altpersisch.¹⁾

aita- 2, 313. 332.
aiva- 2, 7.
antar 2, 833.
atīy 2, 844.
adam 2, 382.
adiy 2, 728. 920.
apa- 2, 806.
aparam 1, 323.
apiy 2, 838.
abiy 2, 820.
abiš 2, 737.
ana- (Pron.) 2, 336. 339.
anā (Präp.) 2, 798.
anuv 2, 920.
amāxam 2, 420.
ava- (Pron.) 2, 341.
ava- (Präp.) 2, 809.
avaḍā 2, 729.
avaθā 2, 733.
avahyarādiy 2, 930.
ā 2, 816. 818.
idā 2, 729.
utā 2, 731.
ud- 2, 902. 903.
upariy 2, 906.

1) Buchstabenfolge: *a ā i ī u ū k g x č j t d θ θʳ p b f n m y v r s z š h*.

Der ergänzte Nasal und das ergänzte *h*, die mit oberhalb stehenden Buchstaben gedruckt sind, letzteres mit Ausnahme der Verbindung *hu*, bleiben für die alphabetische Folge unberücksichtigt.

upā 2, 911.
us 2, 903.
kaščiy 2, 349.
xšayāršan- 1, 55.
čiy 2, 349. 358.
taiy 2, 407.
tuvam 2, 384. 388. 410.
tya- 2, 320. 321.
dahyāu- 1, 210. 225.
Δαῖξίς 1, 63.
dim 2, 391.
duvitīya- 2, 52.
*dvar*² (Lok. Sing.) 2, 445.
θatagu- 1, 111.
θritīya- 2, 53.
patiy 2, 891.
patiš 2, 737. 891.
parā 2, 884.
pariy 2, 865.
paruva- 1, 206.
paruviya- 2, 51.
pasā 1, 481. 2, 889. 890.
pitā 1, 333.
brātā 1, 334.
fra- 2, 873.
fratama- 2, 51.
naiba- 1, 166. 388.
navama- 1, 226. 2, 57.
nāh- 1, 131.
niš- 2, 862.
nūram 2, 693.
*mai*² 2, 407.
yadiy 2, 733.
yaθā 2, 733.
yātā 2, 714.
vayam 2, 383. 411.
viθ- 1, 137.
visa-m 1, 481.
šaiy 2, 390. 407.
šim 1, 219. 2, 321. 390.
šiyāti- 1, 221.
hauv 1, 55. 2, 308. 313. 342. 355.
hačā 2, 894.
hadā 2, 897.
hama- 1, 165.

huva- 2, 396.
huvāmaršiyu-š 1, 224.
hyah 2, 320. 321.

Pehlevi.

bār 2, 66.
naxust 2, 52.
pančum 1, 226. 2, 55.
vīstum 2, 60.

Neupersisch.

āganiš 2, 816.
ān 2, 336. 339.
bār 2, 66.
bīst 2, 29.
čihil 2, 15. 35.
haftum 1, 225. 2, 56.
hazārum 2, 62.
hēzum 1, 251.
hōš 1, 132.
nana 1, 127.
naxust 2, 52.
panjāhum 2, 61.
rāi 2, 930.
sadum 2, 62.
sēzdah 2, 24.
varvarah 1, 128.

Baluči.

gvabz 1, 539.

Ossetisch.

anā ānā 2, 837.
āndār 1, 326.
fānjām 2, 55.
insāi 2, 31.
max 2, 420.

Armenisch.¹⁾

akn 1, 132. 309. 577.
at 1, 138. 170.

1) Buchstabenfolge: *α b g d e z ē ə ʳ ž i l x*

atbiur 1, 310. 579.
am 1, 159.
am- ham- 2, 798.
amařn 1, 157. 348. 2, 149.
amb-otj 2, 795.
amis 1, 526.
aid 2, 313. 314. 346.
aidr 2, 735.
aižm 2, 322. 682.
ailazgi 1, 112.
aic 1, 175.
ain 2, 332. 336.
ais 2, 321. 332.
aispēs 2, 709.
aisaur 2, 322.
airem 1, 339.
airevji 1, 61. 94.
aiç 1, 478.
angorc 1, 112.
and 2, 321.
andr 2, 735.
anjn 1, 687.
anun 1, 234.
ař 2, 884.
ařajñ ařajñ ařajñnord 2, 52.
ařn 1, 297. 332.
ařnakin 1, 90. 101.
ast 2, 321.
asr 1, 182.
atamn 1, 460.
ard 2, 708.
ardar 1, 356.
arçvi 1, 78.
armukn 1, 483.
artak^coy 2, 696. 698.
artak^cs 2, 706.

gařn 1, 296.
gelumn 1, 236. 2, 85.
get 1, 520.

c k h j t č m y n š o č
p ĵ ř s v t r ç u, v p^c Ķ
ô(au). Vgl. hierzu 1 S. 1009.

gin 1, 261.
gini 1, 262.

-d (Pron.) 2, 313.
da 2, 313. 355.
datič 2, 99.
dik^c (Plur.) 1, 537.
doin 2, 313. 355.
du 2, 410.
duřn 1, 133. 139. 299. 2, 149.
dustr 1, 333.
duk^c 2, 385. 387. 389. 411.
drand 1, 86.

eŧe 2, 333.
etbair 1, 334.
etn 1, 296.
es 2, 382.
eream 2, 11.
erek 1, 518.
eresnerord 2, 61.
eresun 2, 29. 33. 34.
ereĶ 2, 11.
ereĶhariur 1, 95. 2, 46.
ereĶtasan 1, 94. 2, 25.
erir 2, 53. 54. 57.
erkeam 2, 10.
erkeriur 2, 10. 46.
erkir 2, 52. 53. 57.
erkiçs 2, 64.
erkotasan 2, 9. 24. 198.
erku 2, 9. 196.
erkrord 2, 52. 57.
errord 2, 53. 57.
ev 2, 838.
eufanasun 2, 29.
eufn 2, 18.
eufnerord 2, 56.

z- 2, 789. 847.
zardis 2, 690.
zetoy 2, 862.
z-het 2, 862.

az- 2, 847.

and 2, 802.
anderĶ 1, 165. 329.
anker 2, 99.
ast 2, 889. 890.

ŧagavor 2, 99.
ŧe 2, 333.

i ('von') 2, 789. 824.
i y- ('in') 2, 789. 827.
i-durs 1, 133. 2, 722. 743.
im (Gen. *imoy*) 2, 403. 405.
i miži 2, 722.
inn 2, 20.
innerord 2, 57.
innsun 2, 29.
iņç 2, 349. 358. 690.
iņĶn 2, 396.
i ver, i veroy i veray 2, 907.
iur 2, 402. 404.

leard 1, 428. 581.

cnaut 1, 611.
cnaut 1, 467.
cunr (Plur. *cunkĶ*) 1, 182. 510. 2, 149.

kin 1, 161. 576.
kogi 1, 190. 2, 150.
kskic 1, 128.

h- (*h-aiçem* u. a.) 2, 839.
hazar 2, 46.
hair 1, 333.
handerj 2, 546. 789. 921.
hariur 2, 41. 46.
hariurerord 2, 62.
harç 1, 478.
haut 1, 467.
het 2, 150.
heru 2, 708. 747.
hing 2, 17.
hingerord 2, 55. 57.
hngetasan 2, 17. 25.

hnoč 1, 310.

hoviv 1, 686.

hot 1, 520.

hun 1, 170.

hur 1, 310.

jez 2, 389.

jeṛn 1, 138. 139. 299.

jet 1, 518.

jer 2, 404.

jerbakal 1, 101.

jiun 1, 135.

jmeṛn 1, 157. 348.

jukn 1, 483.

mair 1, 333.

manr 1, 178.

mardik 1, 604.

mark mah 1, 224.

mauru 1, 206.

metk 1, 176.

metśasēr 1, 101.

metr 1, 182. 587. 2, 149.

metasan 2, 24.

metasanerord 2, 59.

mer 2, 404.

meḱ 2, 387. 389. 411.

mēj 1, 164.

mi ('unus') 2, 7.

moruḱ 1, 384.

mukn 1, 483.

y-ačax 2, 722.

y-aṛnem 2, 824.

y-avelum 2, 829.

yauray 1, 206.

yet 1, 131. 2, 194. 722.

742. 747. 862.

yetoy 2, 698. 747.

yisun 2, 29. 33.

yo 2, 364. 722.

yogn 2, 816.

yolov 1, 177.

n- ('in') 2, 827.

-n (Pron.) 2, 335.

na 2, 335. 355. 391.

neard 1, 428. 581.

ner (*nēr*) 1, 334.

nerḱoy 2, 696. 698.

nerḱs 2, 706.

ni- *n-* 2, 861.

nist 1, 54. 158.

noin 2, 355.

nu 2, 96.

šun 1, 296.

o 2, 348. 349.

ozni 1, 276.

ost 2, 816.

otn 1, 139. 175. 299.

or 2, 348.

orpēs 2, 709.

uṛ 2, 19. 197.

uṛerord 2, 56. 57.

uṛsun 2, 29. 33.

unkn 1, 309. 484.

us 1, 539.

ustr 1, 334.

ur 2, 735.

oḱ 2, 349. 352.

čoreḱhariur 1, 95. 2, 46.

čoreḱtasan 2, 25. 217.

čoreḱtasanerord 2, 59.

čorir čorrord 2, 54. 57.

čorḱ 2, 13.

pēs-pēs 2, 709.

jer 1, 517.

jerm 1, 246.

s- (*s-p'op'em* u. dgl.) 2, 847.

-s (Pron.) 2, 321.

sa 2, 321. 355.

sar 1, 517.

seav 1, 201.

ser 1, 520.

sirt 1, 174.

siun 1, 298.

skund 1, 296. 421.

soin 2, 355.

srbazan 1, 112.

srunḱ 1, 311. 483.

vaṣsun 2, 17. 29.

vasn 2, 921.

veštasan 2, 25.

veç 2, 17.

veçerord 2, 55. 56.

taigr 1, 332.

tanē 2, 698.

tasn 2, 20.

tasnerord 2, 57.

tun 1, 136.

ç 2, 921.

ḱaṛasnerord 2, 61.

ḱaṛasun 2, 15. 29. 33.

34.

ḱaṛord 2, 54.

ḱirtn 1, 353.

ḱo 2, 405.

ḱoir 1, 333.

ḱun 1, 260.

ḱsan 2, 29. 31.

ḱsanerord 2, 60.

aur 1, 578.

Phrygisch.

að- 2, 793.

ιανατερα 1, 334.

ιος 2, 347.

ῥμανία 1, 258.

σεμουν 2, 321. 323.

Altgriechisch.

ἀ- *ἀν-* ('un-') 1, 116.

ᾗ *gort.* 2, 705.

ἀγα- 1, 13.

ἀγαγύρπη 1, 128.

Ἀγαθήτυχος 1, 74.

Ἀγασσίδαμος 1, 65.

- ἄγει ('wohlan!') 1, 45.
 ἄγνοῶ 1, 203.
 ἄγοστός 1, 607.
 ἄγραδε 2, 726. 743.
 ἄγρός 1, 354.
 ἄγυια 1, 565.
 ἄγχοῦ 2, 696.
 ἄγωγός, ἄγωγή 1, 128.
 ἄδαής 1, 518.
 ἀδελφεός 1, 31. 109. 523. 543.
 ἀδελφός 1, 31.
 ἀδὴν 1, 297.
 ἀέκασσα dor. 1, 456.
 ἀέκητι 2, 710.
 ἄελλα 1, 216.
 ἀέξω αὖξω 1, 11.
 ἄετμα, ἀετμός 1, 243.
 ἀηδῶ 2, 126.
 ἀήρ 1, 339.
 ἀθερίζω 1, 323. 859.
 Ἀθήνησι 2, 252. 706.
 αἰ 2, 181. 328. 332.
 αἶα 1, 188.
 αἴγειρος 2, 95.
 Αἰγοσποταμίτης 1, 96.
 αἰδώς 1, 514. 531.
 αἰεῖ 2, 512. 708.
 αἰέν 1, 320. 531. 2, 177. 512. 708.
 αἰές 1, 531. 2, 178. 708.
 αἰή tarent. 2, 188. 714.
 αἰθήρ 1, 339.
 αἰθοψ 1, 13.
 αἰθρη 1, 160.
 αἰθυια 1, 565.
 αἴιν lesb. 2, 736.
 ἄϊκες (Plur.) 1, 160.
 αἴιν thess. 2, 736.
 αἴινος 1, 262.
 αἰόλος 1, 367.
 αἰπόλος 1, 86.
 αἰσθάνομαι 2, 737.
 αἰσχος 1, 479. 528.
 αἰχμή 1, 251.
 αἰώρα 1, 128.
 αἰών 1, 320. 531.
 ἀκά Pind. 2, 716.
 ἀκήν 2, 687.
 ἀκήρατος 1, 403.
 ἀκμήν 2, 190. 682.
 ἀκοντί 2, 710.
 ἀκτῖν- 1, 319.
 ἀκωκή 1, 128.
 ἀλάλαγξ 1, 128.
 ἀλγεινός 1, 282.
 ἀλείατα 1, 320.
 ἄλειφαρ 1, 579.
 ἄλφον kypr. 1, 211.
 ἄλι- 1, 170.
 ἄλις 2, 678.
 ἀλκή 1, 160.
 ἀλλάξ 2, 678.
 ἄλλη 2, 705.
 ἀλλήλων 1, 95.
 ἄλλος 1, 164. 2, 340.
 ἄλλοσε 2, 731.
 ἄλλότριος 1, 326.
 ἄλλυδις 2, 733.
 ἄλς 1, 138.
 ἄλσος 1, 540.
 ἄλωή, ἄλως 1, 211.
 ἄλωφός 1, 388.
 ἄμα 1, 132. 2, 7. 194. 897.
 Ἀμαδρυάδες 1, 74.
 ἀμάκις kret. 2, 65.
 ἀμαξιτός 2, 96.
 ἀμαρτή 1, 29. 2, 188. 714.
 ἀμάτις tarent. 2, 65.
 ἀμέν kret. 2, 218. 280.
 ἀμενηνός 1, 280.
 ἀμές dor. 2, 411.
 ἀμέσω Hesych 2, 197.
 ἀμισθί 1, 113. 2, 689.
 ἄμμες lesb. 2, 411.
 ἄμμος lesb. 2, 404.
 ἀμνός 1, 262.
 ἀμός dor. 2, 404.
 ἄμπελος 2, 95.
 ἄμυδις 2, 733.
 ἀμφαδίην 2, 687.
 ἀμφί 2, 795.
 ἀμφιδήμας (Gen.) gort. 2, 93.
 ἀμφίκρανος 1, 533.
 ἀμφίπολος 1, 54.
 ἀμφίς 2, 737.
 ἄμφω 2, 76. 461.
 ἄνα ἀνὰ ἀν 2, 798.
 ἀνάγνωστος 1, 22.
 ἄναιμος 1, 109. 244.
 ἄναλκις 1, 112.
 ἀναμίξ 2, 678.
 ἀνάπνευστος 1, 22.
 ἀνδραγαθία 1, 99.
 ἀνδράγρια 1, 86.
 ἀνδρακάς 2, 75.
 ἀνδράποδα 1, 21. 86.
 ἀνδριάς 1, 424.
 ἀ(ν)δριῶν ramph. 1, 301.
 ἀνδρόγυνος 1, 73. 99.
 ἀνδρόμεος 1, 13.
 ἄνευ 2, 837.
 ἄνευν epid. 2, 736. 837.
 ἄνευς el. 2, 737. 837.
 ἀνεψιός 1, 31. 191.
 ἀνὴρ 1, 333.
 ἄνις megar. 2, 862.
 ἀννίς 1, 44.
 ἄντα ἄντην 2, 687. 802. 803.
 ἀντί 2, 802.
 ἀντιβίην 2, 190. 687.
 ἀντίος 1, 164.
 ἄνω 2, 713.
 ἀοσητήρ 1, 164.
 ἄπαξ 1, 84. 132. 2, 7. 66.
 ἄπας 1, 460.
 ἀπαφός 1, 128.
 ἄπειρος 1, 109.
 ἀπελεύθερος 1, 18.
 Ἀπέλλων 1, 363.
 ἄπιος, ἄπιον 2, 103. 104.
 ἀπλόος ἀπλοῦς 2, 71.
 ἀπλός 1, 84. 2, 70.
 Ἀπλουν thess. 1, 363.
 ἄπο ἀπό 2, 788. 806.
 ἀπονόσφι 2, 922.
 ἀπόπαξ 2, 67.

- ἀπὸ lesb. 2, 806.
 ἀράχνη 1, 265.
 ἀργικέραυνος, ἀργίπους
 1, 78.
 ἀρειή 1, 192.
 ἀρειθύσανος 1, 76. 97.
 ἀρή 1, 207.
 ἀρήν 1, 296.
 ἀριθμός 1, 23.
 ἀριστερᾶς 2, 696.
 ἀριστερός 1, 329.
 ἄριστον 2, 708.
 ἀρμός 1, 247.
 ἀρνεώς, hom. ἀρνειός 1,
 205. 297.
 ἀρνίον 1, 190.
 Ἄρπυια 1, 565.
 ἄρσην ἄρρην 1, 297. 2,
 653.
 ἄρσης lak. 2, 126.
 ἄρτι 2, 708.
 ἄρτιος 1, 164.
 ἀρτόκρεας 1, 59.
 ἀρχιέρως 1, 205.
 ἀσπάζομαι 2, 828. 829.
 ἀσπαίρω 2, 828.
 ἀστακός ὀστακός 1, 484.
 ἀστήρ 1, 339.
 ἀστικός 1, 488.
 ἀστός 1, 447.
 ἀστράγαλος 1, 581.
 ἄστρον 1, 156.
 ἀσφοδελός 1, 28.
 ἀταλάφρων 1, 102. 103.
 ἄτε dor. 2, 366. 705. 713.
 ἄτερ 2, 837. 894.
 ἀτέραμνος 1, 244.
 ἄτερος dor. 1, 326. 2, 7.
 ἄτι gortyn. 2, 234. 369.
 ἀτίω 1, 19. 106.
 ἀτμός 1, 253.
 ἀτρέμας 2, 737.
 ἄττα ('atta') 1, 44.
 ἄττα ('quaedam') 1, 2.
 21. 2, 369.
 αὐθέντης 1, 456.
 αὐθημερόν 1, 29.
 αὐθις 2, 737.
 αὐλαξ 1, 140.
 αὐλειος 2, 96.
 αὕξω ἀέξω 1, 11.
 αὔρα 1, 160.
 αὔριον 1, 187. 191. 2,
 746.
 αὔσαυτοῦ dial. 1, 95.
 αὔσιος 1, 188. 2, 809.
 αὐτᾱυτό- 1, 96.
 αὔτε 2, 732.
 αὐτῆμαρ 2, 682.
 αὐτι 2, 731.
 αὐτίκα 2, 731. 734.
 αὐτιν 2, 731. 736.
 αὐτις 2, 731. 737.
 αὐτμήν 1, 243.
 αὐτόματος 1, 395.
 αὐτονυχί 2, 689. 745.
 αὐτός 2, 400. 402. 730.
 αὐτοσάυτοῦ dial. 1, 95.
 αὐτοσχεδίην 2, 687.
 αὐτοῦ ('eius') 2, 391.
 αὐτοῦ (Adv.) 2, 575. 696.
 αὐτως 1, 188. 408. 2, 809.
 αὐ-χάττειν 2, 809.
 ἄφρός 1, 353.
 ἄχνη 1, 265.
 ἄψ 2, 737. 806.
 βαλανηφόρος 1, 21.
 βαλιός 1, 201.
 βανά böot. 1, 161.
 βάρβαρος 1, 127.
 βέλεμνα 2, 236.
 βία 1, 138.
 βλάσφημος 1, 514. 541.
 βλέννα 1, 265.
 βόειος 1, 194.
 βοῦς βῶς 1, 134.
 βραχύς 1, 176.
 βωτιάνειρα 1, 100.
 γαλή γαλή 1, 162.
 γαλήνη 1, 28.
 γαμβρός 1, 335.
 γαργαίρω 1, 47.
 γάργαρα 1, 47. 127.
 γαργαρίς 1, 128.
 γαστήρ 1, 339.
 γαύραξ 1, 499.
 γεραίτερος 1, 325.
 γέργερα, γέργερος 1, 127.
 γέρυς γερύτας 1, 587.
 γηραιός 1, 165.
 γῆρας 1, 533.
 γίγαρτον 1, 130.
 γίγας 1, 424.
 γλυκκόν γλύκκα 1, 157.
 160. 200.
 γνάθος 2, 95.
 γνύξ 1, 491. 510.
 γογγύλος 1, 128.
 γραῖκες 1, 587.
 γυιός 1, 18.
 γυμνορρύπαρος 1, 60.
 γυνή 1, 161. 576. 2, 135.
 γύννις 1, 44.
 γωνία 1, 181.
 Γώνιππος 1, 43.
 δαήρ 1, 332.
 δαί 2, 332.
 δαίδαλον 1, 128.
 δαῖζω 1, 203.
 δαιτρός 1, 159. 345. 611.
 δαῖφρων 1, 78.
 δακκύλιος böot. 1, 484.
 δάκτυλος 1, 460. 484.
 δάμαρ 1, 136. 2, 90.
 Δαμία 1, 136.
 Δαμόκερτος lesb. 2, 12.
 δάνος 1, 256. 526.
 δάπεδον 1, 84. 136.
 δάρδα 1, 127.
 δάσκιος 2, 814.
 δέ -δε 2, 789. 790. 811.
 δεελός 1, 366.
 δειλινός 1, 271.
 δέκα 2, 20.
 δεκάκις 2, 64.
 δεκακισμύριοι 2, 49.
 δεκάς 2, 21.
 δέκατος 1, 163. 2, 57.

δεκάχειλοι 1, 188. 2, 47.
 δεκέμβολος 2, 19. 21.
 δέκοτος ark. 2, 57.
 δεκώβολον 1, 93. 2, 21.
 δέκων (Gen. Plur.) lesb.
 2, 16.
 δέλεαρ 1, 320.
 δελφύα 1, 544.
 δελφύς 1, 523. 534. 2,
 149.
 δέμας (Präp.) 2, 922.
 δένδρεον 1, 157.
 δέννος 1, 265.
 δεξιὰ 2, 659.
 δεξιᾶς (Adv.) 2, 696.
 δεξιός 1, 164. 202.
 δεξιτερός 1, 324. 516.
 δεργμός 1, 247.
 δέρη δείρη 1, 207.
 δεσπότης 1, 136.
 δεῦρο δεῦτε 2, 343.
 δεῦτερος δεύτατος 2, 52.
 53.
 δῆ 2, 332. 343.
 δῆλος 1, 366.
 Δημαγένης 1, 21.
 δημοσία 2, 705.
 δῆν 2, 682.
 δῆνεα 1, 518.
 δηρινθῆναι 1, 316.
 δῆρις 1, 168.
 διὰ 2, 10. 814.
 διαζεύγνυμι 2, 772.
 διακοσιάκις 2, 65.
 διακόσιοι 2, 44.
 διακοσιοστός 2, 62.
 διάλεκτος 2, 96.
 διάττος 1, 18.
 δίδυμος 2, 71.
 διέ thess. 2, 814.
 Διεσκουριάδew 2, 151.
 διυπετής 1, 102.
 Διωσθήρια 1, 34.
 δικασπόλος 1, 62. 102.
 δίκη 1, 159.
 δίκην 2, 922.
 διξός 2, 72.

διόσδοτος 1, 40.
 δίπλαξ 2, 70.
 διπλάσιος διπλήσιος 2, 70.
 διπλεῖ kret. 2, 180. 709.
 διπλός διπλοῦς 2, 71.
 διπλός 2, 70.
 δίπτυχος, διπτυχῆς 2, 71.
 δίρησις gort. 2, 814.
 δῖς 2, 64.
 δίσκος 1, 479.
 δισσός διττός 2, 72.
 δισχείλιοι δισχίλιοι 2, 47.
 49.
 δίφατος διφάσιος 2, 71.
 δίφρος 2, 10.
 δίφυιος, διφυῆς 2, 71.
 δίχα 2, 72. 734. 922.
 διχᾶς διχθᾶς 2, 22.
 διχθᾶ 2, 72. 730.
 διωχμός 1, 251.
 Δμία 1, 136.
 δοάν 2, 682.
 δοφεναι kypr. 1, 322.
 δοιή 2, 81.
 δοιοί 1, 163. 2, 10. 72. 76.
 δοκός 2, 95.
 δόλιχος 1, 28.
 δολιχός 1, 166.
 δουρίκτητος 1, 72.
 δράκων 1, 300.
 δραχμή 1, 252.
 δρόμος 1, 10.
 δρόσος 2, 95.
 δρυμός, δρυμά 1, 250.
 δυάκις 2, 65.
 δυάς 2, 22.
 δύο 2, 9. 198.
 δυοκαῖδεκα 1, 61. 2, 25.
 δυοκαιδέκατος 2, 59.
 δυοκαιδέκων lesb. 2, 26.
 δυσ- 1, 13.
 δυσμενῆς 1, 71.
 δύσπορος 1, 71.
 δύστος, δύστηνος 1, 145.
 259.
 δύω 2, 9.
 δυώδεκα 2, 25.

δυωδέκατος 2, 59.
 δυώδεκο ark. 2, 20.
 δῶ 1, 136.
 δώδεκα 1, 58. 94. 2, 9. 25.
 δωδέκατος 2, 59.
 δῶμα 1, 136. 2, 186. 727.
 δωρεάν 2, 685.
 δωτίνη 1, 319.
 δωτίνην 2, 685.
 ἔασσα dor. 1, 216.
 ἑαυτοῦ 2, 399.
 ἑβδομαῖος epid. 2, 56.
 ἑβδέμαν delph. 2, 56.
 ἑβδομήκοντα herakl. 2,
 29. 34.
 ἑβδομάκις 2, 64.
 ἑβδομάς 2, 21. 34.
 ἑβδόματος 2, 56. 58.
 ἑβδομήκοντα 2, 5. 21. 29.
 33. 34.
 ἑβδομηκοστός 2, 61.
 ἑβδομος 1, 225. 2, 56.
 ἑγγύς 2, 678. 744.
 ἐγώ, ἐγών, ἐγώνη 2, 381.
 382.
 ἔδαρ 1, 320.
 ἔδηδών 1, 128.
 ἔδρανον 1, 260.
 ἔης (Homer) 2, 361.
 ἔθελοντί 2, 710.
 ἐθέλω 2, 817.
 εἰ 2, 180. 327. 332. 709.
 εἶδαρ 1, 320. 579.
 εἶδωλον 1, 370.
 εἰκάς 2, 22. 29. 31.
 εἰκῇ 2, 716.
 εἵκοιστος lesb. 2, 61.
 εἵκοσάκις 2, 64.
 εἵκοσι 2, 29. 31. 203.
 εἵκοσι 2, 30.
 εἵκοστός 2, 31. 60.
 εἰκῶ 2, 126.
 εἴλυμα 1, 236.
 εἴλυφών 1, 387.
 εἶμα 1, 234.
 εἰνάετεες 2, 20.

- εἰνακόσιοι 2, 44.
 εἰνάς 2, 21.
 εἵνατος 2, 20. 57.
 Εἰραφιώτης 1, 390.
 εἶρερον 1, 357.
 εἶρος 1, 207. 527.
 εἰς ἐς ἓν 1, 17. 2, 610.
 εἷς 1, 132. 2, 7.
 εἴσω ἔσω 2, 713.
 εἰς ὦπα 1, 309.
 εἶτα 2, 327. 732.
 ἐκάεργος 1, 87. 456.
 ἐκάς 2, 75. 694. 922.
 ἕκαστος 2, 352.
 ἐκατηβόλος 1, 456.
 ἐκατόγχειρος 2, 43.
 ἐκατόμβη 1, 108. 134.
 2, 43.
 ἐκατόν 2, 8. 41. 43. 44.
 ἐκατονταετής 1, 21.
 ἐκατοντακάρηνος 1, 21.
 2, 42.
 ἐκατοντάκις 2, 64.
 ἐκατόστομος 2, 43.
 ἐκατοστός 1, 25.
 ἐκεῖ 2, 180. 311. 321.
 323. 706.
 ἐκεῖνος 2, 333. 391.
 ἔκηλος 2, 105.
 ἔκητι 2, 710.
 ἐκκαίδεκα 2, 25.
 ἐκλέγω 1, 39.
 ἐκοντί 2, 710.
 ἐκοτόν arkad. 2, 41.
 ἔκπαγλος 1, 362.
 ἐκποδών 1, 29. 68. 2,
 721. 723.
 ἐκτεύς 2, 73.
 ἐκτός 2, 730.
 ἔκτος 2, 55.
 ἐκυρός 1, 31.
 ἐλαύνω 1, 321.
 ἔλαφος 1, 296. 386.
 ἐλαφρός 1, 349.
 ἐλελίχθων 1, 64.
 ἐλεύθερος 1, 356.
 ἐλίκη 1, 505.
 ἐλλά 1, 362.
 ἑλλός 1, 264. 296.
 ἑλμις (ἑλμινθ-, ἑλμιγγ-) 1, 254. 315.
 ἑμός 2, 403.
 ἑμπεδον 2, 689.
 ἑμψης 2, 679.
 ἑμπλην 2, 683.
 ἑμποδών 2, 723.
 ἑμπυριβήτης 1, 102.
 ἐν 2, 610. 789. 827.
 ἐνακηδεκάτη böot. 2, 20.
 ἐνάκις ἐννεάκις 2, 64.
 ἐνακόσιοι 2, 44.
 ἐναντίον 2, 722. 784.
 ἐνάς 2, 22.
 ἐνάτηρ 1, 334.
 ἑνατος 1, 163. 2, 57.
 ἑνδεκα 2, 25.
 ἐνδέκατος 2, 59.
 ἑνδῖνα ἐνδῖνα 1, 276. 2,
 723. 812.
 ἑνδον 1, 136. 2, 186. 723.
 743.
 ἐνδος delph. 2, 737.
 ἑνεκα 1, 456. 2, 147. 896.
 922.
 ἐνενήκοντα 2, 20. 29. 33.
 34.
 ἐνενηκοστός 2, 61.
 ἑνεροι 1, 324. 2, 861.
 ἐνέρτερος 1, 324.
 ἑνη 2, 333. 335. 337. 382.
 ἐνήκοντα rhok. 2, 29.
 ἑνης ἑνη 2, 746.
 ἐνθαῦτα ἐνθεῦτεν 1, 8.
 2, 729.
 ἐνθεος 1, 74.
 ἐνι ἐνὶ 2, 828. 830.
 ἐννάετες 2, 20.
 ἐννέα 2, 20.
 ἐννεακαίδεκα 2, 25.
 ἐννεάκις ἑνάκις 2, 64.
 ἐννεάπηχυς 2, 20.
 ἐννεάς 2, 21.
 ἐννεόργυιος 2, 19. 20.
 ἐννήκοντα 2, 29. 33.
 ἐννήμαρ 2, 20. 682.
 ἑνς εἰς ἐς 1, 17. 2, 610.
 738. 789. 827.
 ἑνς (‘unus’) kret. 2, 7.
 ἐνταῦθα ἐντεῦθεν 1, 8. 2,
 729.
 ἑντε lokr. 2, 731. 836.
 ἑντερα 1, 329.
 ἐντός 2, 730.
 ἐνώπα 1, 39. 68. 2, 721.
 723. 742.
 ἑξ ἐκ 2, 824.
 ἑξ 2, 17.
 ἑξα- 2, 18.
 ἑξάκις 2, 64.
 ἑξακόσιοι 2, 44.
 ἑξαπίνης 2, 723.
 ἑξάς 2, 21.
 ἑξήκοντα 2, 5. 29. 33. 35.
 ἑξηκοστός 2, 61.
 ἑξῆς 1, 540.
 ἑξος delph. 2, 737.
 ἑξοχος 1, 68.
 ἑζω 2, 713.
 ἑο 2, 401.
 ἑορες 1, 333.
 ἐός 2, 396. 398. 403.
 ἐπαβολά kret. 1, 22.
 ἐπασσύτερος 1, 144. 424.
 ἐπεὶ ἐπὶ 2, 839.
 ἐπειή 2, 327.
 ἑπειτα 2, 729. 732.
 ἐπέκεινα 2, 723.
 ἐπήβολος 1, 22.
 ἐπηετανός 1, 285.
 ἐπὶ ἐπὶ 2, 838.
 Ἐπίασσα 1, 456.
 ἐπιζαφελῶς 1, 29.
 ἐπιπατρόφιον böot. 1,
 164. 2, 187.
 ἐπισχερώ 2, 188. 723.
 ἐπίτηδες 2, 233.
 ἑποψ 1, 128.
 ἐπτά 2, 18.
 ἐπτακαίδεκα 2, 25.
 ἐπτάκις 2, 64.
 ἑπτακόσιοι 2, 44.

- ἐπτάς 2, 21. 34.
 ἐπτήρης 2, 19.
 ἐραννός 1, 282.
 ἐργον 1, 155.
 ἐριούνιος 1, 309.
 ἔρμα ('Klippe, Sandbank') 1, 234.
 ἔρραφεύτας lesb. 1, 390.
 ἐρσενάιτερος el. 1, 325.
 ἔρσην 1, 297. 2, 653.
 ἐρωή 1, 207.
 ἐς εἰς ἐνς 1, 17. 2, 610. 738. 789. 827.
 ἐσκηδέκατος böot. 2, 25. 59.
 ἐσσάδδω kret. 2, 773.
 ἔσσω 1, 558.
 ἔστε 2, 836.
 ἔσχατος 1, 481. 2, 823.
 ἔσω εἴσω 2, 713.
 ἐταῖρος ἐταῖρα 1, 20. 218.
 ἔταρος 1, 356.
 ἔτερος 1, 326. 2, 7.
 ἔτης 1, 416. 2, 98.
 ἔτι 2, 844.
 ἐτός ἐτώσιος 1, 188.
 ἔττε böot. 2, 836.
 ἔτυμος 1, 250.
 ἐτώσιος 2, 809.
 εὐθύς 2, 671. 678.
 εὐνή 1, 247.
 εὐνις 1, 288.
 Εὐρυσθεύς 1, 119.
 εὔτε 2, 731.
 εὐ-τρόσσεσθαι kypr. 2, 902.
 εὐχέτης 1, 18.
 εὖ-χους kypr. 2, 902.
 Εὐχρις 1, 119.
 ἐφετμή 1, 253.
 ἔφορος 1, 203.
 ἐχθές 2, 311. 746.
 ἐχθός lokr. 2, 730. 823.
 ἐχυρός ὄχυρός 1, 357.
 ἔωλος 2, 105.
 ἔως ('Morgenröte') 1, 530.
- ἔως (Adv.) 1, 462. 2, 785. 922.
 Φαρήν gort. 1, 296.
 Φαρμικος böot. 1, 254.
 Φάστιος kret. 1, 190.
 Φέ 2, 396.
 Φεῖκατι herakl. 2, 31.
 Φηκάδαμος böot. 1, 87.
 Φέμμα lesb. 1, 234.
 Φέξ lak. 2, 17.
 Φέτας el. 1, 416.
 Φήμας (Gen.) gort. 2, 93.
 Φιερός Φιαρός ('hurtig') 1, 352.
 Φικαστός böot. 2, 31. 60.
 Φίκατι dor. 2, 29. 30. 31. 203.
 Φιν 2, 396.
 Φίσφος gort. 1, 205.
 Φοικέα gort. 1, 205.
 Φοίκω ('domo') delph. 2, 165. 698.
 Φός 2, 396.
 Ζά 2, 814.
 Ζεύς 1, 133.
 Ζήν 2, 142.
 Ζητρός 1, 345. 611.
 Ζωγρῶ 1, 53. 62.
 Ζώνη 1, 262. 288.
 Ζῶον 1, 28.
 ἦ ('wenn') 2, 180. 188. 327. 714.
 ἦ 2, 705.
 ἦβαιός 2, 817.
 ἦδη 2, 343.
 ἦε 1, 39. 55.
 ἦέλιος ἥλιος 1, 191.
 ἦέριος 1, 164.
 ἦἴθεος 1, 161. 200.
 ἦλιξ 1, 382.
 ἦμαρ 1, 579.
 ἦμεῖς 2, 411.
 ἡμέρα 1, 160. 348.
 ἡμερός 2, 105.
- ἡμέτερος 1, 326. 2, 404.
 ἡμίβιος 1, 71.
 ἡμίνα kret. 1, 271.
 ἡμισσον delph. 1, 157.
 ἡμισυς 1, 447. 2, 73. 656.
 ἡνίκα 2, 734.
 ἦος 1, 462.
 ἦπαρ 1, 309. 578. 581. 2, 147.
 ἦπιος 2, 816.
 ἡρέμα 2, 817.
 ἡρέμας 2, 737.
 ἦρι 2, 512. 673. 708.
 ἡσυχῇ 2, 716.
 ἦτοι 2, 327.
 ἦτρον 1, 157. 330.
 ἦττα 1, 18.
 ἦύτε 2, 731.
 ἦχι 2, 366. 705. 713. 735.
 ἦχοι 2, 366.
 ἦώς 1, 530.
 θαιροί 1, 86. 133. 145.
 θαλασσίγονος 1, 97.
 θάρσυνος 1, 284.
 θαυματός 1, 403.
 θέλυσνον 1, 231.
 θέμις 1, 427. 534.
 θεμισκρέων 1, 88.
 Θεόζοτος böot. 1, 21.
 θεοισεχθρία 1, 96.
 θεόσδοτος 1, 21. 97.
 θέπτανος 1, 269.
 θεράπαινα θεράπνη 1, 161. 214.
 θεράπων 1, 300. 591.
 θέρμα 1, 235.
 θέρμη 1, 28.
 θερμός 1, 246.
 θεσμός 1, 252.
 θήρ 1, 138.
 θησαυρός 1, 14.
 θρασυμένων 1, 240.
 θρῖναξ 2, 78. 79.
 θρῖον 1, 200. 2, 73.
 θυγάτηρ 1, 31. 334.
 θυμός 1, 246.

- θύρα 1, 159.
 θύραζε 1, 133. 2, 726. 743.
 θύρασι 2, 252. 706. 743.
 θύρδα ark. 1, 133. 2, 811.
 θύρηθι 2, 743.
 θύσθεν ark. 2, 729. 743.
 θωμός 1, 246.
 ἴ 1, 211. 219. 2, 321. 355. 390.
 ἴα 1, 219. 2, 7. 328.
 ἱαρός ἱερός 1, 352. 355.
 ἱατρός 1, 156. 345.
 ἱαχή 1, 130. 155.
 ἴβυξ 1, 505.
 ἰδέ ('und') 2, 733.
 ἰδία 2, 705.
 ἴδιος 1, 197.
 ἰδρώς 1, 531.
 ἱέραξ 1, 499. 505.
 Ἱεράπολις Ἱεραπολίτης 1, 95. 96.
 ἱερέα 1, 205.
 ἱέρεως 1, 205.
 ἱερός ἱαρός 1, 352. 355.
 ἰθαγενής ἰθαιγενής 2, 326. 729.
 ἰθύντατα 1, 322. 328.
 ἰθύς 2, 678.
 ἱκάς ἱκάς 2, 29. 30. 31.
 ἰλάεις ἰλᾶς 1, 203. 464.
 ἴλαος, ἴλεως, lak. ἴληφος, kret. ἴλεος 1, 203.
 ἰλλᾶς 1, 130.
 ἰλλός 1, 130.
 ἰμάς 1. 239. 424.
 ἴμερος 1, 247.
 ἰμονιά 1, 239.
 ἰν kypr. 2, 827.
 ἰν kypr. 2, 326. 335. 390. 391.
 ἴνα 2, 339.
 ἰός ('unus, ille') 2, 7.
 ἰός ('Pfeil') 1, 158. 181. 200.
 ἰπνός 1, 262.
 ἵππειος 1, 194.
 ἵπποπόταμος 1, 100.
 ἵππος 1, 207.
 ἱρίς 1, 382.
 ἰς 1, 137. 2, 142.
 ἰς kypr. 2, 827.
 Ἰσμήνη 1, 252.
 ἰσόθεος 1, 101.
 ἴσος 1, 205. 514.
 ἰσχνός 1, 130. 475.
 ἰτέα 1, 448.
 ἴφιος 1, 34. 164.
 ἰχθύς 1, 137.
 ἴχματα 1, 242.
 ἴχνος 1, 245.
 ἰών ἰώνει böot. 2, 382.
 ἰωχμός 1, 251.
 καθίζω 1, 39.
 κάκη 1, 28.
 καλλίζωνος 1, 78.
 Κάλλιτος, Καλλίτων 1, 119.
 καλοκάγαθία 1, 61. 99.
 καμψός 1, 541.
 κάρα, κάρηνα, κάρανον 1, 309. 533. 2, 92.
 καράρα 1, 359.
 καρδία 1, 160. 174.
 καρποβάλαμον 1, 101.
 κάρρων dor. 1, 558.
 κάρτων gort. 1, 553. 558.
 κάσις 1, 41.
 κασσύματα 1, 235.
 Κάστορε 2, 458.
 κατά κατὰ 2, 75. 732. 852.
 κατάκρας 2, 723.
 κατηβολή 1, 22.
 κατὸ ark. 2, 852.
 κάτω 2, 713.
 καύαξ 1, 505.
 κε κεν κα 2, 729.
 κέαρ 1, 132.
 κεδρίνεος 1, 199.
 κεῖ 2, 321.
 κεῖθε 2, 321.
 κεῖθι 2, 323.
 κείνος 2, 321. 323. 333. 335. 391.
 Κειτούκειτος 1, 74.
 κέλεβη 1, 506.
 κέλευθος 2, 95. 102.
 κέλωρ 1, 580.
 κεμάς 1, 466.
 κένανδρος 1, 101.
 κενός κεινός κενεός, kypr. κενευτός 1, 203.
 κέρας 1, 533.
 κεραυνός 1, 321.
 κέρκαξ 1, 505.
 κέστρος 1, 610.
 κευθμός 1, 247.
 κῆνος lesb. 2, 321.
 κῆρ 1, 132.
 Κικυννοῖ 1, 29. 2, 674. 706.
 κῖκυς 1, 130.
 κίς thess. 2, 348.
 κίων 1, 298.
 κλισμός 2, 95. 103.
 κλόνης 1, 287.
 κλώψ 154.
 κνῖσα 1, 541.
 κοῖλος 1, 368.
 κοῖλυ 1, 361.
 κοινά (Subst.) 1, 262.
 κοινᾶν dor. 1, 322.
 κοινή 2, 705.
 κοινός 1, 145. 2, 852.
 κοίρανος 1, 218. 260.
 κόκκυξ κοκκύζω 1, 46.
 κολοβός 1, 506.
 κολωνός 1, 280.
 κόνις 1, 533. 2, 149.
 κόπρανον 1, 260.
 κόραξ 1, 505.
 κόραφος 1, 302. 386.
 κόρος κόρη 1, 207.
 κορώνη ('Krähe') 1, 280.
 κορωνός 1, 211. 280.
 κοσκυλμάτια 1, 129.
 κράατ- 1, 309.
 κραταιός 1, 165.
 κρέας 1, 532.

κρέσσων 1, 393.
 κρησφύγετον 1, 309.
 κρίμνον 1, 231.
 κρίνω 1, 23.
 κρόκη 1, 160.
 κρυμός 1, 248.
 κρυφῇ 2, 190. 716.
 κτεῖς 1, 298.
 κυάνοφρυς 1, 111.
 κυδιάνειρα 1, 78.
 κύκλος 1, 129. 2, 102.
 κύκλω 2, 706. 743.
 κύκνος 1, 262.
 κυνάμυια 1, 84.
 κύων 1, 296.

 λᾶας 2, 92.
 λάβραξ 1, 499.
 λαθικήδης 1, 78.
 λάθρα, λάθρη 2, 190.
 716.
 λαιός 1, 202.
 λάκκος 1, 180.
 λαός 2, 444.
 λάτρις 1, 173.
 λατροί 1, 345.
 λαύρη 1, 348.
 λάχνος λάχνη 1, 265.
 λείος 1, 203.
 λεκχώ delph. 1, 44.
 λέσχη 1, 478.
 λευκομέλας 1, 60.
 λεῦκος 1, 28.
 λέχρις 2, 678.
 λέων 1, 300.
 λεωσφέτερος 1, 33. 99.
 λίθος 2, 92. 95.
 λικριφίς 2, 187. 737.
 λιμήν 1, 239.
 λίμνη 1, 244.
 λιμνίον 1, 190.
 λιμός 2, 95.
 λοῖδορος 1, 367. 2, 106.
 λοῖσθος 1, 379.
 λοξός 1, 541.
 λύγξ 1, 146.
 λύκαινα 1, 24. 123.

Λυκόσουρα 1, 97.
 λύχνος 1, 264.

 μᾶ 1, 602.
 παῖτυρς kret. 2, 127.
 μάκαρ μάκαρς 1, 193.
 2, 127. 275. 655.
 μακράν 2, 687.
 μάμμα μάμμη 1, 44. 127.
 μανός 1, 178. 200.
 μάντις 2, 90.
 μάρτυρ- 1, 358. 2, 127.
 μαστρός 1, 345. 611.
 μάτην 2, 682.
 Μεγαροῖ 2, 706.
 μέγας 2, 656.
 μεῖραξ 1, 475.
 μείς 1, 526.
 μελάγχιμα 1, 108.
 μέλας 1, 256. 2, 275.
 μέλεος 1, 543.
 μεσόδμη 1, 140.
 μεσονύκτιος 1, 99.
 μέσος 1, 164.
 μεσποδι thess. 2, 733.
 μέσσατος 1, 226.
 μέτα μετὰ 2, 546. 856.
 μῆλοψ 1, 13.
 μήν 1, 526. 2, 275.
 μηρός 1, 354. 2, 102.
 μήστωρ 1, 331. 332. 580.
 611.
 μήτηρ 1, 31. 333.
 μήτις 2, 351.
 μητρυιά 1, 206.
 μητρυιός 1, 20.
 μήτρως 1, 206.
 μία 1, 217. 2, 7.
 μίγα μίγδα 2, 922.
 μιν 2, 391. 400.
 μίτρη 1, 346.
 Μνία 1, 136.
 μόγισ 2, 678.
 μοι 2, 407.
 μόλις 2, 678.
 μονάς 2, 22.
 μόνος μούνος 1, 203.

μόρμορος 1, 127.
 μορμύρω 1, 127.
 μορμώ 1, 47. 127.
 μόρφνος 1, 256. 265.
 μοχοῖ kypr. 2, 706.
 μυρίοι μύριοι 2, 49.
 μυριοστός 2, 62.
 μῦς 1, 137. 2, 143.
 μύσος 1, 528.
 μυχμός 1, 251.
 μῶνυξ 1, 84. 132. 2, 7.

 ναί 2, 332. 335.
 νάννη νέννα, νάννος νέν-
 νος 1, 127.
 νάποινος νήποινος 1, 22.
 ναύκραρος 1, 359.
 ναῦς 1, 137.
 νεαγενής νεηγενής 1, 90.
 νεανίας 1, 280. 2, 96. 98.
 νέαξ 1, 499.
 Νεάπολις Νεαπολίτης 1,
 95. 96.
 νειόθεν 2, 861.
 νέκυς 2, 99.
 νέννα νάννη, νέννος νάν-
 νος 1, 127.
 νενώπηται 2, 861.
 νεογνός 1, 145.
 νεοκάττυτος 1, 398.
 Νεοπολίτης 1, 99.
 νεοσσός 1, 145.
 Νεοτειχεύς 1, 99.
 νεοχμός 1, 108. 135.
 νέρθεν 2, 861.
 νέρτερος νέρτατα 1, 227.
 324.
 νεῦρον νευρά 1, 157. 160.
 320. 348.
 νεφροί 1, 298. 354.
 νή 2, 332. 335.
 νῆϊς 1, 143.
 νήϊστα 2, 861.
 νηκερδής 1, 23.
 νηλιποκαιβλεπέλαιος 1,
 61.
 νηπελέω 1, 363.

- νήποινος 1, 22.
 νῆσος 1, 541. 2, 92. 95.
 105.
 νιν 2, 391.
 νίφα (Akk. Sing.) 1, 137.
 νόσος 1, 205.
 νόσφι 2, 922.
 νουμηνία 1, 99.
 νουνεχής 1, 102. 103.
 νύκτωρ 1, 578. 2, 175.
 682.
 νύμφη 1, 161.
 νύξ 1, 426.
 νυός 2, 96.
 νύχα (Adv.) 1, 140. 2, 682.
 νυχθήμερον 1, 59. 99.
 νώ 2, 383. 409. 412.
 νῶε 2, 412.
 νῶϊ 2, 11. 412.
 νωϊτερος 2, 404.
 νώνυμνος 1, 244.
 ξένος ξείνος, kor. ξένφος
 1, 203.
 ξερός ξηρός 1, 357.
 ξυνήνες 1, 322.
 ὁ 2, 313. 317. 355. 756.
 ὄβριμος 2, 817.
 ὀγάστωρ 2, 817.
 ὀγδοάς 2, 34.
 ὀγδόατος 2, 56. 58.
 ὀγδοήκοντα 2, 5. 21. 29.
 33. 34.
 ὀγδοηκοστός 2, 61.
 ὀγδοος 1, 163. 2, 21. 56.
 ὀγδώκοντα 2, 29. 33.
 ὀγμος 1, 125.
 ὀδε 2, 313. 314. 343.
 ὀδεῖνα 1, 61. 2, 335.
 ὀδερος 1, 330.
 ὀδοιποιῶ 1, 97.
 ὀδός 2, 95.
 ὀδούς 1, 459.
 ὄζος ('Gefährte') 2, 816.
 817.
 ὄζος ('Zweig') 2, 816.
 ὄζυγες 2, 817.
 ὄθι 2, 728.
 οἱ (Gen.-Dat.) 2, 390. 407.
 οἷ 2, 707.
 ὀϊ' el. 2, 344.
 οἷφος kypr. 2, 7.
 οἷζυρός οἷζυρός 1, 357.
 359.
 οἰκαδε 1, 137. 2, 726.
 οἰκέτης 2, 98.
 οἰκοι 2, 706. 743.
 οἰκουρός 1, 150.
 οἰκτίρω 1, 358.
 οἰκτρός 1, 345.
 Ὀιλεύς 2, 817.
 οἶμα 1, 235.
 οἶμος 1, 252. 2, 95.
 οἰνίζω 2, 6.
 οἰνός οἰνή 2, 6. 332.
 οἰνῶντα 2, 7.
 ὀιομαι 1, 237.
 οἶος 2, 7. 332.
 οἷς (Adv.) delph. 2, 675.
 737.
 οἶσος 1, 448.
 οἰσύη οἷσυνον 1, 448.
 οἰωνός 1, 280.
 ὄκα dor. 2, 734.
 ὀκέλλω 2, 817.
 ὀκτα- 2, 19.
 ὀκτάκις 2, 64.
 ὀκτακόσιοι 2, 19. 44.
 ὀκτάς 2, 21. 34.
 ὀκτῆρης 2, 19.
 ὀκτό hōot. 2, 19.
 ὀκτώ 2, 19.
 ὀκτωκαίδεκα 2, 25.
 ὀκτωκαιδέκατος 2, 59.
 ὀκτωκόσιοι lesb. 2, 19. 44.
 ὀκτώπους 2, 19.
 ὀλαί οὐλαί 1, 207.
 ὀλεθρος 2, 655.
 ὀλιγηπελέων 1, 363.
 ὀλιγοστός 2, 63.
 ὀλοαί ark. 1, 207.
 ὀλούζω 1, 46.
 ὀλολυσ 1, 128.
 ὀλοός 1, 203.
 ὀλοός 1, 202.
 ὄλος 1, 202.
 ὄμαδος 1, 468.
 ὀμόζυξ 1, 143.
 ὀμοίος 1, 207.
 ὀμοκλή 1, 222. 140.
 ὀμός 1, 165.
 ὀμόσε 2, 731.
 ὀμοῦ 2, 7. 696. 897.
 ὄν lesb. 2, 798.
 ὄναρ καὶ ὕπαρ 2, 682.
 ὄνειαρ 1, 320.
 ὄνειδος 2, 861.
 ὄνυ ark. 2, 344.
 ὀπή 1, 160.
 ὀπή kret. 2, 713.
 ὄπιθεν 2, 838.
 ὄπισθε 2, 729.
 ὀπίσσω ὀπίσω 2, 713.
 729.
 ὀπτῶ el. 2, 19.
 ὀπυι kret. 2, 350. 707.
 ὄπυς rhod. 2, 350. 738.
 ὄπω, ὦ kret. 2, 364.
 ὀπωπή 1, 128.
 ὀργή 1, 159.
 ὄργυια ὄργυιά 1, 566. 2,
 125.
 ὀρθός 1, 202.
 ὄρνεον 1, 157.
 ὄρνις 1, 171. 513.
 ὄρος, kork. ὄρφος 1, 207.
 ὄρτυξ 1, 491. 505.
 ὄρυμαγδός 1, 467.
 ὄρχαμος 1, 226.
 ὄρχις 1, 168.
 ὄς (Demonstrat.) 2, 313.
 314. 320. 357.
 ὄς ('qui') 2, 347.
 ὄς ('suus') 2, 396. 398.
 ὀσέτη 2, 679.
 ὀσημέραι 2, 679.
 ὄσσε 1, 132. 173. 2, 202.
 ὀστακός ἀστακός 1, 484.
 ὀστέον 1, 157. 174.
 ὄστρακον 1, 487. 581.

- ὄστρυς 1, 581.
 ὄσφραίνομαι 1, 88. 514.
 ὄσχος ὄσχη 2, 816.
 ὄτα lesb. 2, 732.
 ὅτε 2, 732.
 ὄτερος gortyn. 1, 326.
 ὅτιμι gortyn. 2, 362.
 ὀτρύνω 2, 817.
 οὐ οἷ ἔ 2. 401.
 οὐδεῖς 1, 29.
 οὐθαρ 1, 309. 578.
 οὐκί 2, 351.
 οὐλος ('kraus') 1, 257.
 οὐλος ('verderblich') 1, 193.
 οὐλος ('ganz') 1, 202.
 οὐρός 1, 207.
 οὐρος ('Wächter') 1, 203.
 οὐς (οὔατα) 1, 309. 519. 577.
 οὔτις 2, 351.
 οὔτος 2, 313. 314. 344. 347. 355.
 οὔτοσί 2, 309. 328.
 οὔτω οὔτως 2, 700.
 ὄχανος 1, 260.
 ὄχυρός ἐχυρός 1, 357.
 ὄφνίς 1, 287.
 ὄφρυς 1, 137.
 ὄψ 1, 131.
 ὄψον 2, 817.
 πα 1, 602.
 παιπάλη 1, 128.
 παλαιός 1, 165.
 παλάμη 1, 245.
 πάμα dor. 1, 235.
 πάμπαν 1, 5. 57.
 πάν 2. 147.
 πανήμαρ 1; 39. 54. 69.
 πανόσκοτος 1, 90.
 πανοῦργος 1, 22.
 πανσυδίη 2, 705.
 παντᾶ dor. 2, 705.
 πάντη 2, 366. 674. 713. 716.
 πάππα πάππος 1, 44. 127.
 παππεπίπαππος 1, 101.
 παρ παρὰ πάρα 2, 194. 790. 884. 885.
 παραί 2, 703. 864. 880.
 παραχρήμα 2, 723.
 πάρδειγμα epid. 1, 242.
 Πάρμις 1, 119.
 πάρος 2, 864. 883.
 πᾶς 1, 460.
 παστάς 2, 884.
 πατήρ 1, 333.
 πάτος 1, 170.
 πάτρη 1, 160.
 πατριός 1, 206.
 πάτρως 1, 206.
 πάχνη 1, 265.
 πεδὰ äol. 1, 131. 2, 194. 742. 784. 863.
 πέδοι 2, 707. 742.
 πέδον 1, 156.
 πεζή 2, 705.
 πεζός 1, 87. 131. 145.
 πεῖ dor. 2, 180. 364. 575. 706.
 πεῖραρ 1, 320. 579.
 πεῖσα 1, 541.
 πεῖσμα 1, 242.
 πέλας 2, 922.
 Πελασγοί 1, 508.
 πέλεκκον 1, 157. 199.
 πελιδνός 1, 283.
 πέλιξ πελίχνη 1, 587.
 πελιός 1, 201.
 πελιτνός 1, 215.
 πέλλαι, πελλοράφος 1, 261.
 πελλός 1, 255.
 πέλλυτρον 1, 86.
 πέλμα 1, 261.
 μεμπάς 2, 21.
 πέμπτος 2, 55.
 πέμπων (Gen. Plur.) lesb. 2, 16.
 πενθερός 1, 357.
 πεντα- 2, 17.
 πεντάκις 2, 64.
 πεντακόσιοι 2, 17. 44.
 πεντάς 2, 21.
 πέντε 2, 17.
 πεντεκαίδεκα 2, 25.
 πεντήκοντα 2, 19. 29. 33. 35.
 πεντηκόσιοι Hom. 2, 44.
 πεντηκοστός 2, 61.
 πεντηκοστός 2, 23.
 πέντος kret. 2, 55.
 πεπαίτερος 1, 325.
 πέρ περί περί 2, 789. 864. 865.
 πέρα 2, 713. 873.
 πέραν 2, 687. 872.
 περί, s. πέρ.
 περίξ 1, 481.
 περισσός 1, 145.
 περιώσιος 1, 164.
 περτί ramph. 2, 877.
 πέρυσι πέρυτι πέρυτις 2, 184. 675. 708. 737. 747.
 πέσσυρες πέσσυρα lesb. 2, 13.
 πεσωμα 1, 23.
 πετὰ dial. 2, 863.
 πέτρατος böot. 2, 54.
 πετταράκοντα böot. 2, 29.
 πέτταρες böot. 2, 13.
 πῆ 2, 366. 713.
 πῆ 2, 705.
 πήποκα lak. 2, 188. 365. 714.
 πῖαρ 1, 579.
 πιαρός περός 1, 355.
 πιέζω 2, 839.
 πίει ('trink') 1, 45.
 πίθηκος 1, 499.
 πιλνόν 1, 255.
 πινυτάς dor. 1, 452.
 πινυτός 2, 839.
 πιπίζω 1, 46.
 πίσυνος 1, 284.
 πίσυρες πίσυρα äol. 2, 13.
 πίτυς 1, 42.
 πλάθανος 1, 259.

- Πλάταια 1, 213.
 Πλαταιάσι 2, 706.
 πλέες 1, 554.
 πλείν ('mehr') 1, 554.
 πλειστάκι πλειστάκις 2, 65.
 πλήμνη 1, 244.
 πλήν 2, 683. 922.
 πλησίον 2, 922.
 πλίνθος 2, 95.
 πλός (?) ark. 1, 554. 2, 149.
 πλούταξ 1, 499.
 πλοῦτος 1, 27.
 πλοχμός 1, 251.
 πνύξ 1, 301.
 ποδάνιπτρον 1, 102.
 ποεσιτρόφος 1, 97.
 πόθι 2, 728.
 ποία 1, 207.
 ποῖ 2, 364. 707.
 ποι (Präp.) arg. 2, 840. 891.
 ποιάνωρ 1, 100.
 ποιμήν 1, 239.
 ποίμνη 1, 244.
 ποίμνιον 1, 190. 244.
 ποινή 1, 262.
 ποῖος 1, 79. 102. 207.
 πόκα dor. 2, 734.
 Πολεμαγένης 1, 21.
 πολιός 1, 201.
 πολιοῦχος 1, 22.
 πόλις 1, 168.
 πολλάκι πολλάκις 2, 65. 234.
 πολλό- 1, 214.
 πολλοστός 1, 25. 2, 63.
 πολύρρην 1, 296.
 πολὺς πολλός 1, 177.
 Πολυφράσμων 1, 242.
 πονωπόνηρος 2, 188.
 πόρνος 1, 20.
 πορτὶ kret. 2, 877.
 πός ('Fuss') 1, 131.
 πός (Präp.) ark. 2, 877. 889. 891.
 ποσάκι ποσάκις 2, 65.
 πόσε 2, 731.
 Ποσειδάων 2, 135.
 πόστος 2, 63.
 πότα lesb. 2, 732.
 πότε 2, 732.
 Ποτειδάων kor. 2, 135.
 πότερος 1, 326.
 ποτής 1, 452.
 ποτὶ 2, 790.
 Ποτιδάν kor. 2, 135.
 πότνια 1, 215. 283.
 πότος 1, 28.
 böot. που- πυ- 1, 13.
 ποῦ 2, 575. 696.
 πούς 1, 131.
 πράμος 1, 226.
 πράτος dor. 2, 51. 52.
 πράττω 1, 481.
 πραῦς 1, 224.
 πρεῖν kret. 1, 555.
 πρές äol. 2, 877.
 πρέσβα 1, 220.
 πρέσβυς 7, 883.
 πρήγμα 1, 242.
 Πρίαπος 2, 880.
 πρίν (Präp.) 2, 786. 922.
 πρό 2, 873.
 προῖκα 2, 685.
 πρόκα 1, 480. 2, 674.
 προμνηστίνος 1, 276.
 πρόμος 1, 226.
 προνωπής 2, 861.
 προπρό 1, 46. 56.
 πρὸς προτὶ 2, 790.
 πρόσθε 2, 729.
 πρόσω πρόσσω 2, 713. 729.
 προταινί 1, 284.
 πρότανις lesb. 1, 284.
 πρότερος 1, 324.
 προτὶ πρὸς 2, 864. 877.
 προτοῦ 1, 68.
 προὔργου 2, 723.
 πρόφασιν (Adv.) 2, 684.
 πρόχνη 1, 144.
 πρύτανις 1, 284.
 πρῶην 2, 687. 746.
 πρωῖ 2, 708. 745.
 πρωῖζά 2, 746.
 πρώϊος 1, 164.
 πρωπέρυσι 1, 80. 2, 747. 873.
 πρώτιστος 2, 51.
 πρωτόπολις 1, 100.
 πρώτος 2, 51. 52.
 πτερόν 1, 356.
 πτυχή πτύσσω 1, 160. 2, 839.
 böot. πυ- που- 1, 13.
 πυγμή 1, 125.
 πυλαωρός 1, 153.
 πύννος 1, 265.
 πῦρ 1, 310.
 πυρFος korinth. 1, 201.
 πυρηφόρος 1, 21.
 πυριήκης 1, 98.
 πυρίπαις 1, 98.
 πυρίπνοος 1, 98.
 πυρρός 1, 201.
 πῦς Sophr. 2, 738.
 πω 2, 188. 365. 714. 716.
 πώποτε 2, 365.
 πῶυ 1, 223.
 ῥάθυμος 1, 78.
 ῥαίνω 1, 23.
 ῥέα ῥεῖη ῥεῖ 1, 177.
 ῥητῇ 2, 705.
 ῥοδοδάκτυλος 1, 75. 110.
 ῥοῖβδος 1, 467.
 ῥυθμός 1, 23.
 ῥυσμός 1, 252.
 ῥωγή 1, 160.
 ῥωχμός 1, 251.
 σά meg. 2, 369.
 σαλπιγγολογχυπηνάδαι 1, 99.
 σάος σῶος σῶς 1, 202.
 σαφής 1, 529.
 σεισμός 1, 247.
 σελήνη 1, 28. 282.
 σῆμα 1, 235.

- σήμερον τήμερον 1, 103.
 2, 321. 322. 745.
 σητάνιος 1, 285.
 σήτες τήτες 1, 22. 2, 179.
 322. 747.
 σιμός 1, 246.
 σκαιός 1, 202.
 σκιαρός σκιερός 1, 355.
 356.
 σκόρακας 1, 42.
 σκυθρός 1, 379.
 σκῶρ (σκῶρ) 1, 579.
 σός 2, 403.
 σπανός 1, 41. 200.
 στάμνος 1, 231.
 στείνος 1, 527.
 στενός στεινός 1, 200.
 στέρεμνος 1, 231.
 στερεός 1, 199.
 στήλη 1, 261.
 στημνίον 1, 244.
 Στησίχορος 1, 65.
 στίλβη 1, 28.
 στόμφαξ 1, 499.
 στρίγξ 1, 146.
 στρωμνή 1, 244.
 σύ 2, 381. 410.
 συβώτης 1, 82.
 συγγένεια 1, 646.
 σύγκλητος 2, 96.
 σύζυξ 1, 143.
 σύμμιγα 2, 922.
 σύν 2, 546. 789.
 συχνός 1, 265.
 σφεῖς 2, 397. 411.
 σφεις ark. 2, 364. 407.
 411. 422.
 σφέτερος 2, 404.
 σφίν σφέ 2, 396.
 σφοῦ, σφός 2, 396.
 σφῶ 2, 385. 409. 412.
 σφῶε Homer 2, 413.
 σφωέ 2, 397.
 σφῶϊ 2, 412.
 σφωῖτερος 2, 404.
 σχεδίην 2, 687.
 σχολαίτερος 1, 325.
- σῶος σῶς σάος 1, 202.
 σῶσσοι 2, 4.
 ταλαεργός 1, 115.
 ταλαπενθής 1, 115.
 ταλαύρινος 1, 64.
 ταμία 2, 99.
 ταναός 1, 177. 203.
 ταρτημόριον 2, 15.
 τάτα τέττα 1, 127.
 ταύτη, dor. ταυτᾶ 2, 366.
 713.
 ταύτη 2, 705.
 τε 2, 312.
 τεῖδε dor. 2, 180. 364.
 706.
 τεῖον kret. 2, 349.
 Τεισιφώνη 1, 65.
 τειχεσιπλήκτης 1, 97.
 τέκτων 1, 297.
 τέλειος τέλεος, kret. τε-
 ληος, ko. τελεως 1,
 205.
 Τελεσιίστροτος 1, 65.
 τέλσον 1, 540.
 τενθρήνη τενθρηδών 1,
 128.
 τεός 2, 403.
 θερθεία 1, 128.
 τέρτος lesb. 2, 12. 53. 54.
 τέρυ 1, 182.
 τέσσαρες 2, 13.
 τεσσαρεσκαίδεκα 2, 25.
 τεσσεράκοντα 2, 29.
 τεσσερακόντων ion. 2,
 32.
 τέσσερες 2, 13.
 τεσσερεσκαίδεκα 2, 25.
 τέττα τάτα 1, 127.
 τεταράκοντα arg. 2, 13.
 τέταρτος 2, 54.
 τέτορες dor. 2, 13.
 τετρα- 2, 15.
 τετράκις 2, 64.
 τετρακισχείλιοι τετρα-
 κισχίλιοι 2, 47. 49.
 τετρακόσιοι 2, 44.
- τετρακτύς 1, 446. 2, 23.
 τετραξός 2, 72.
 τετράς 2, 22.
 τετράς 1, 464. 2, 72.
 τέτρατος τέταρτος 2, 13.
 15. 54.
 τετρώκοντα 2, 13. 18.
 29. 33.
 τετρωκοστός 2, 61.
 τέττα 1, 44.
 τετταράκοντα 2, 29. 30.
 32. 33.
 τετταρακοντάς 2, 29.
 τετταρακοστός 2, 61.
 τέτταρες 2, 13.
 τέφρα 1, 359.
 τέως 1, 462.
 τζετρακάται ark. 2, 13.
 τῇ 2, 314. 346.
 τῇ 2, 705.
 τῇδε ther. 2, 188. 365.
 713.
 τήθη τηθίς 1, 127.
 τήμερον σήμερον 1, 103.
 2, 321. 745.
 τῆμος 1, 466.
 τημοῦτος 1, 8.
 τηνεῖ dor. 1, 30. 2, 706.
 τηνίκα 2, 734.
 τήνος dor. 2, 323. 335.
 τῆος 1, 462.
 τῆτε 1, 35.
 τῆτες σῆτες 2, 747.
 τηῦσιος 1, 223.
 τιθήνη τίτθη 1, 44. 130.
 τιμήεις 1, 322.
 τίς τις 2, 142. 278. 348.
 349. 357.
 τίτθη τιθήνη 1, 44. 130.
 Τληπόλεμος 1, 55.
 τόθι 2, 728.
 τοι 2, 407.
 τόκα dor. 2, 734.
 τόνε thess. 2, 344.
 τονθρύς τονθορύζω 1,
 128.
 τότε 2, 732.

- τούν böot. 2, 388. 410.
 τούνη lak. 2, 388.
 τουτεί dor. 1, 30. 2, 706.
 τράμις 2, 901.
 τρανός τρανής 2, 901.
 τράπεζα 2, 15.
 τρέες gort. 2, 11.
 τρεῖς 2, 11.
 τρεισκαῖδεκα 1, 61. 2. 25. 58.
 τρεισκαῖδεκα 1, 94.
 τρέμω 1, 10.
 τρεπέδδας böot. 2, 12.
 τρέω 1, 10.
 τρηρός 1, 351.
 τρι- 2, 11.
 τριακάς 2, 22. 29. 30. 34.
 τριάκις 2, 65.
 τριάκοντα 2, 18. 29. 32. 33.
 τριακόσιοι 2, 44. 45.
 τριακοστός 2, 61.
 τριάς 2, 22.
 τριάς 1, 464. 2, 72.
 τριηκόντων, τριηκόν-
 τεσσι 2, 32. 39.
 τριήρης 2, 659.
 τρίνης kret. 2, 222.
 τρικτευαν delph. 1, 447.
 τρικτύς 1, 446. 487. 2, 23.
 τριζός 2, 72.
 τρίπους 2, 275.
 τρίς 2, 11. 64.
 τρισκαῖδεκα 2, 25. 223.
 τρισκαιδέκατος 2, 59.
 τρισσός τριττός 2, 72.
 τριστοιχί 2, 689.
 τρισχέλιοι τρισχίλιοι 2, 47. 49.
 τρίτατος 2, 53. 54. 58.
 τριτεύς 2, 73.
 τριτημόριος 1, 96.
 τρίτος 2, 11. 53. 54.
 τριτύς 1, 447.
 τρίχα 2, 72.
 τριχθα 2, 72.
 τρυφάλεια 2, 15.
 τρώγλη 1, 507.
 τύ dor. 2, 410.
 τυῖδε lesb. 2, 707.
 τύμβος 1, 506.
 τύνη 1, 45. 2, 388. 410.
 τῶ 2, 188. 365.
 τῶδε kret. 2, 364.
 ὑ-, kypr. ὑ 2, 902.
 ὑγιής 1, 71.
 ὕδρος 1, 110. 162.
 ὕδωρ 1, 310. 579.
 υἱός 1, 224.
 υἱωνός 1, 220. 225. 280.
 ὑμεῖς, dor. ὑμές 2, 411.
 ὑμέτερος 1, 326. 2, 404.
 ὑμήν 1, 239.
 ὕμεις lesb. 2, 411.
 ὕμμος lesb. 2, 404.
 ὕμνος 1, 244.
 ὕμός dor. 2, 404.
 ὕν- ark. 2, 798.
 ὕννις 1, 288.
 ὑπὰ ὑπα- el. 2, 911.
 ὕπαρ ramph. 2, 906.
 ὕπατος 1, 226.
 ὕπερ ὑπέρ 1, 323. 2, 906.
 ὑπέρμορον 2, 722.
 ὕπερος, ὑπέρα 1, 323.
 ὑπερφίαλος 1, 143. 145.
 ὕπο ὑπό 2, 790. 911.
 ὑπόδρα 1, 143. 424. 689.
 ὑποδράξ 2, 689.
 ὑπὸ Kumae 2, 911.
 ὕσ- (ὕσ-τριξ u. a.) 2, 903.
 ὕς 1, 137.
 ὕς (Adv.) arg. 2, 738.
 ὕσμίνη 1, 125. 247. 315.
 ὕσταριν el. 2, 674.
 ὕστατος 1, 227.
 ὕστέρα 1, 330.
 ὕστερος 1, 324.
 ὕστρος 1, 330.
 ὕφασμα 1, 242.
 ὕφορβός 1, 82.
 ὕψας 1, 43.
 ὕψι 2, 912.
 ὕψου 2, 696.
 φαάντατος 1, 328.
 φαεινός 1, 282.
 φαιός 1, 201. 539.
 φαλιός 1, 201.
 φάρμακον φαρμακός 1, 485.
 φάρυξ φάρυγξ 1, 17.
 φάρχμα 1, 242.
 φηγός 2, 95.
 φθεισίμβροτος 1, 65.
 φίκατι ramph. 2, 30.
 φιλόξενος 1, 66. 104.
 φίλτερος 1, 328.
 φῖτυς 1, 611.
 φλογμός 1, 125.
 φόρτος 1, 27.
 φόως 2, 235.
 φρατήρ φράτηρ φράτωρ
 1, 20. 334.
 φράτρα 1, 160. 647.
 φρέαρ 1, 303. 310. 579.
 φρίκη 1, 160.
 φρύνος φρύνη 1, 255. 262.
 φύγαδε 2, 726.
 φυγή 1, 160.
 φυγοπτόλεμος 1, 66. 104.
 φῶρ 1, 138.
 φῶς 1, 536.
 χαῖος 1, 539.
 χαμάδις 2, 742.
 χαμαῖ 2, 742.
 χαμαί 1, 135. 474. 703. 742.
 χάριν (Adv.) 2, 684. 783. 922.
 χαύναξ 1, 499.
 χέλιοι χίλιοι 1, 188. 362. 2, 46. 47.
 χεῖρ 1, 138.
 χειροδίκης 1, 74.
 χέλληστος lesb. 2, 23. 47.
 χέλλιοι lesb. 2, 46.

χελύνα äol. 1, 210. 280.
322.

χέλυον 1, 157.

χέλυσ 1, 209.

χελώνη 1, 210. 280.

χέραδος 1, 468. 469.

χεράς 1, 467.

χερνίπασθαι 1, 53.

χέρς 2, 127.

χήν 1, 526.

χήρ 1, 138.

χήρος 1, 350.

χηρωστής 1, 79. 350.
396. 2, 816.

χθαμαλός 1, 135.

χθές 2, 179. 693. 746.

χθών 1, 135.

χιλιάκις 2, 65.

χιλιαστός 2, 23.

χίλιοι χείλιοι 1, 188. 362.
2, 46. 47.

χιλιοστός 2, 62.

χίμαρος χίμαιρα 1, 356.

χιών 1, 135.

χόανος 1, 260.

χόδανος 1, 260.

χολάδες 1, 468.

χρή 1, 140. 222.

χρόμαδος 1, 468.

χρύσειος 1, 194.

χρυσοκόμης 1, 75.

χρώς 1, 537.

χωρίς 2, 678. 785.

ψάμαθος 2, 95.

ψάφιμμα kret. 1, 242.

ψήληξ 1, 505.

ψήφιγξ 1, 587.

ψήφος 2, 95.

ψίχη 1, 160.

ω 2, 651.

ω lokr., ω, ὦπω kret. 2,
364. 697.

ωδε 2, 365. 699. 700. 713.

ωδίνω 1, 315.

ώκεανός 2, 817.

ώκίδες 1, 309. 484.

ώλξ 1, 140.

ώμηστής 1, 62. 79.

ώμος 1, 540.

ώνος 1, 261.

ών 1, 158.

ώρα 1, 153.

ώρα ώρος 1, 159. 348.

ώρασι 2, 252. 708.

ώρες (Nom. Pl.) 1, 154.

ώρύομαι 2, 817.

ώχρός 2, 817.

ώς (°Ohr°) dor. 1, 132.

ώς 2, 700. 922.

ώς 2, 700.

Neugriechisch.

γιατά 1, 814.

γυναικόπαιδα 1, 59.

δέν 1, 43.

διάλε 1, 41. 42.

έμεις 2, 387.

έσεις σεις 2, 387.

μαχαιροπέρονα 1, 59.

σαράντα 1, 42.

σεις έσεις 2, 387.

στάλα 1, 18.

τέσσερεις 2, 14.

τριάντα 1, 41. 42.

Albanesisch.¹⁾

aŭ 2, 344. 391.

baške 1, 478.

dege 1, 513.

dere 1, 159.

dje 2, 746.

djete 2, 22.

dru 1, 161.

dŭ 2, 9.

dŭmbedjete 2, 28.

1) Buchstabenfolge: a

b d ð θ e ε f g g h χ

χ' i j k k l t l' m n n

o p r r s š t u ŭ v z ž.

dŭzét 2, 5. 29.

dŭzétm 2, 61.

dz- z- tš- 2, 814.

ðender 1, 335.

θene 1, 258.

gašte 2, 22.

gašte djete 2, 5. 38.

gume 1, 260.

here 2, 65. 67.

i 2, 320.

idŭmbedjétete 2, 59.

idŭte 2, 52. 53. 58.

idjétete idjete 2, 57. 58.

iθ 2, 824.

igáštete igášte 2, 55. 56.
58.

ikátrete ikáterte 2, 54.
58.

im 2, 403.

inéndete inende 2, 57. 58.

inŭ 2, 828.

inêkindete inêkinde 2,
62.

inembbedjétete 2, 59.

inézétete 2, 60.

ipare 2, 51.

ipésete ipeste 2, 55. 58.

ištátete ištate 2, 56. 58.

itétete itete 2, 56. 57. 58.

itrete 2, 53. 58.

jote 2, 403.

ju 2, 385. 412.

juaj 2, 405.

kať 1, 539.

karši 2, 922.

katre 2, 13.

katredjete katerdèt 2, 5.
38.

katredjétete 2, 61.

katrezét 2, 5. 29.

krimp 1, 253.

ku 2, 350.

kundre 2, 922.

kur 2, 350. 735.

kuš 2, 348.

kŭ 2, 313. 344. 355.

kē 2, 348.

kint 2, 41.
l'ene 1, 258.
mbi mbe 2, 795.
me 2, 922.
mil'e mije 2, 47.
mome 1, 127.
na 2, 384. 408. 412.
nanë 1, 127.
nder 2, 833. 922.
nende 2, 22.
nendedjete 2, 38.
nga 2, 75. 922.
ñe 2, 7.
ñe kint 2, 8. 41.
ñembëdjete 2, 28.
ñe mije 2, 8.
ñer 1, 333.
ñezët 2, 5. 8. 29.
ñezëtm 2, 60.
pa pa- 2, 806.
para 2, 886. 888.
pas 2, 889. 890.
pese 2, 16. 17.
pesëdjete 2, 38.
pesëdjëtete 2, 61.
per- 2, 865.
prape 2, 806.
prej 2, 922.
se-dûti 2, 68.
si 2, 349.
sirjet 2, 320.
sōnde 2, 320.
sot 2, 320.
štate 2, 22.
štatedjete 2, 38.
tate 1, 127.
te 2, 319. 786. 922.
tete 2, 22.
tetedjete 2, 5. 38.
ti 2, 410.
tre 2, 11.
tremëdjete 2, 28.
trezët 2, 5. 29.
triðjete 2, 38.
triðjëtete 2, 61.
tš- dz- z- 2, 814.
u (Pron.) 2, 396. 408. 410.

uje 1, 310.
üne 2, 405.
ūt 2, 403. 405.
vete 2, 396.
zet 2, 29.
zë 1, 268.

Lateinisch.

ab abs 2, 503. 737. 806.
abdomen 1, 236.
abolesco 2, 773.
Aborigines 1, 34.
accipiter 1, 356.
accommodus 1, 18.
acerbus 1, 383. 472.
actutum 2, 741.
ad 2, 610. 793.
adamussim 2, 724.
admodum 1, 68. 72.
adulescentula 1, 601.
adulter adultera 1, 18. 74.
adversus (Adv.) 2, 678. 785. 924.
aegrotus 1, 407.
aënus, aëneus 1, 123. 282.
aequos 2, 332.
aes 1, 519.
aestas 1, 453. 514.
aestus 1, 446. 514.
aevom 1, 200.
ager 1, 354.
agnomen 1, 235.
affatim 2, 724.
ala 1, 371.
albogalerus 1, 81.
alias (Adv.) 2, 252. 688.
alis-alio- 1, 54. 2, 129.
alius 1, 164. 2, 340.
aliuta 2, 732.
allec hallec 2, 148. 277.
allors 1, 257.
alnus 1, 265. 544.
alsior 1, 541.
alsius 1, 192.
alter 1, 326. 2, 52. 53. 340.

alteras (Adv.) 2, 252. 688.
alternis 2, 719.
alum alium 1, 371.
alvos 2, 92. 95.
ambi- amb- am 2, 76. 486. 795.
ambio 1, 39.
ambo 2, 76.
ambulo 2, 795.
amfractus anfractus 2, 796.
amico 2, 795.
Amiternum 2, 795.
amnis 1, 287.
amplus 1, 362.
amussim 2, 724.
anatina 1, 275. 277.
ancilla 1, 601.
anculus 1, 54.
anfractus amfractus 2, 796.
angiportus 1, 69. 177.
anguen 1, 303.
angustus 1, 534. 535.
anhelo 2, 798.
annuos 1, 204.
annus 1, 262.
ansa 1, 362. 540.
anser 1, 527.
ante 2, 802.
antiae 1, 164.
antioper 2, 68.
antiquos 1, 474. 2, 802.
antistes 1, 146.
antisto 2, 802.
anxius 1, 514. 519.
aperio 1, 40. 2, 806.
apricus 2, 806.
aprilis 2, 52.
apud 1, 426. 2, 924.
aquaeductus 1, 38.
Aquaeflavienses 1, 96. 100.
aquiductium 1, 100.
ar 2, 793.
aranea 1, 265.
arbor 1, 531. 2, 92.
arduos 1, 202.

- arma* 1, 247.
at 2, 844.
at- (*at-avos*) 2, 844.
atta 1, 44.
Attus 1, 45.
au- 2, 809.
aulla 1, 371.
auris 1, 132. 173.
aurora 1, 529. 530. 545.
auscullo 1, 132.
auspex 1, 139.
auster 1, 327.
aut 2, 731.
autem 2, 736.
avia 1, 188.
avunculus 1, 84. 297. 485.
ausculum osculum 1, 483.

balbulus balbus 1, 47. 127.
bellus 1, 377.
bene 1, 268.
bes, bessis 2, 77.
bi- 2, 10.
biduom 2, 11.
bifariam 2, 71.
bijugis 1, 112.
bimus 1, 108. 110. 135.
bini 2, 78. 79.
binio 2, 23.
bis duis 2, 64.
bonus 1, 268.
bos 1, 134.
brevis 1, 176.
bruma 1, 226.
bubulcus 1, 86.
bucula 1, 483.

caelestis 1, 145.
caelum 1, 365.
caesius 1, 413.
callis 1, 287.
ealumnia 1, 244.
calva 1, 506.
calvos 1, 203.
canus 1, 255. 264.
capis 1, 469.
capistrum 1, 346.

caprinus 1, 276.
caput 1, 426. 428.
carex 1, 506.
carnis 1, 171.
caro 1, 302.
Castores 2, 458.
catus 1, 397.
caurus 1, 354.
causā 2, 783.
cavaedium 1, 98.
caverna 1, 281.
-ce, -c 2, 311. 313. 322. 924.
ce-do 1, 13. 64. 2, 311. 322.
celeber 1, 380.
cella 1, 541.
cena 1, 265.
centeni 2, 78.
centesimus 1, 228. 2, 62.
centies 2, 65.
centimanus 2, 43.
centoculus 2, 43.
centum 2, 8. 41. 43.
centumgeminus centum-peda centumpondium 2, 43.
centuplex 2, 43.
centussis 2, 15.
cerebrum 1, 37. 359. 533.
Cereres 2, 458.
Ceres 1, 522. 529.
cernuos 1, 204. 309.
certus 1, 395.
cervos, cerva 1, 200.
ceterus 1, 326. 2, 323. 328.
cicendula cicindela 1, 130.
cingulus 1, 610.
cinis 1, 533. 2, 93. 149.
circa 2, 743. 924.
circiter 2, 924.
circum 2, 486. 743. 764. 785. 796. 924.
circumcirca 1, 57.
cis citra 2, 322. 851.
citer 1, 326.
citimus 1, 227.

citra 2, 322.
civis 1, 203.
clam 2, 683. 924.
clitellae 1, 341.
clivos 1, 207. 2, 102.
cludo 1, 2. 26.
co- 2, 852.
coenum 1, 262.
cognitus 1, 203.
collega 2, 90.
collis 1, 287.
collum collus 1, 539. 2, 102.
coluber 1, 280.
columba 1, 386.
columna 1, 244.
colurnus 1, 272.
colus 2, 95.
com- con- cum 2, 774. 852.
combretum 1, 378.
comes 1, 145.
comminus 2, 671. 678. 744.
communis 1, 112. 288.
conjux conjunx 1, 143. 146.
consobrinus 1, 333.
consul 1, 143.
contamino 1, 243.
contra 2, 852.
controversia 1, 325.
controversus 2, 702.
cor 1, 132.
coram 2, 687. 742. 924.
cornix 1, 302.
cornu 2, 145. 202.
corpus 2, 92.
cottidie 1, 392. 2, 63.
crabro 1, 359.
cras 2, 746.
credo 1, 53.
crepero- 1, 157. 162.
crimen 1, 235.
crinis 1, 287.
cruentus 1, 465.
cuculus 1, 46.
cuicuimodi quoiquoimodi 2, 359.

- cuius quoius* (Adj.) 1, 196.
 2, 329.
cum (Präp.) 2, 546. 789.
cum quom (Konj.) 2, 358.
cunae 1, 262.
cunnus 1, 262, 298.
cunque quomque 2, 352.
Cupido 2, 90.
cuppes 1, 44. 45.
Cuppius 1, 44.
cur quor 2, 735.
curia 2, 852.
custodia 1, 646.

damnum 1, 231.
de 2, 503. 789. 790. 811.
 812.
Deccius 1, 44.
decem 2, 20.
decem-, dec- 2, 21.
decemvir 1, 19. 2, 437.
decermina 1, 236.
decies 2, 65.
decies centum milia 2, 49.
decimus 1, 163. 225. 2, 57.
decor (Adj.) 2, 655.
decreasco 2, 773.
decussis 2, 15.
degener 1, 18. 528.
deinceps 2, 679.
demus demum 1, 226.
deni 1, 23. 2, 78.
dens 1, 460.
denuo 1, 38. 68. 2, 724.
depraesentiarum 2, 724.
desivo 1, 203.
dexter 1, 324.
dicis (Gen. Sing.) 1, 137.
diennium 2, 10.
dies 2, 92. 103.
difariam 2, 10.
dignus 1, 258.
dingua lingua 1, 220.
Diovis 1, 133.
dis- 2, 10. 773. 814.
disjungo 2, 772.
dispesco 2, 772.

dissocio 2, 772.
diu 2, 708.
dius (Adv.) 2, 695.
-dius 1, 133.
divinus 1, 276.
divos 1, 134.
domi 2, 509. 743.
dominaedius domnaedius,
domnifunda, domni-
praedius 1, 101.
domus 1, 180. 2, 95.
dorsus dorsum 2, 102.
duceni 2, 78.
ducentum ducenti 2, 10.
 46.
duidens 2, 10.
duis bis 2, 64.
dumus 1, 248.
duo 2, 9.
duodecim 1, 58. 72. 94.
 2, 25.
duodecimus 2, 59.
duodecorum 2, 26.
duodeviginti 2, 28.
duplex 2, 10. 11. 70.
duplus 2, 70.
dussis 2, 15.
e ex 2, 503. 824.
ea (Adv.) 2, 189.
ebrius 2, 817.
ecce 2, 327. 334. 358.
eccum 2, 344.
ecquis 2, 327.
edurus 2, 817.
ego, egomet 2, 382.
elex 1, 506.
em em-em 1, 57. 2, 327.
 357.
eminus 2, 678. 744.
emollis 2, 817.
en in 2, 610. 787. 827.
endo indu 2, 723. 767.
 769. 780. 812.
enim 2, 358. 690.
enos Arvall. 2, 387.
enter, s. inter.
eo (Adv.) 2, 702. 713.

Epirovetus 1, 95.
equidem 1, 13.
equifer 1, 101.
er (her) 1, 138.
erga 2, 724.
ergo 2, 724. 924.
error 1, 531.
esca 1, 477. 478. 514.
et 2, 844.
ex e 2, 503. 824.
examen 1, 243.
examussim 2, 724.
excepto (Präp.) 2, 786.
exercipes 1, 64.
exilis 1, 371.
expergiscor 2, 769.
extemplo 2, 724. 747.
exter 1, 324.
extimus 1, 227.
extra 2, 924.
extremus 1, 23. 226.

faber 1, 349.
fames 1, 220.
fanum 1, 262.
far 1, 519.
-fariam 2, 71. 687.
farnus 1, 272.
fas 1, 536. 2, 149. 179.
fascia fascis 1, 478.
fastus 1, 536.
febris 1, 129. 383.
femina 1, 231.
femur 1, 580.
fenebris 1, 359.
fenestra 1, 346.
feriae 1, 537.
feriferus 1, 57.
ferina 1, 275. 277.
ferme 1, 226.
festivos 1, 125. 207.
fiber 1, 129.
fibrinus 1, 273. 276.
fibula 1, 380.
fides 1, 220.
filiaster, filiastra 1, 346.
 605.

filius 1, 364.
felix felix 1, 505.
fimbria 1, 349.
finus 2, 95. 103.
fini ('bis') 2, 786.
finis 1, 288.
flamen 1, 237. 2, 89.
flamma 1, 248.
flamonium 1, 237.
flos 1, 536.
fluentum 1, 157.
foedus -eris 1, 521.
Fones (Plur.) 1, 288.
fons 1, 410.
foras 1, 159. 2, 252. 683.
 743. 924.
foris 1, 133. 2, 218. 445.
foris 2, 698. 720. 743.
formus 1, 246.
Forojuliensis 1, 34. 596.
fors (Adv.) 2, 679.
forsitan 2, 741.
forum 1, 156.
frater 1, 334.
frenum 1, 259.
frigidus 1, 17.
frons -ndis 1, 469.
frugi 1, 33.
frutex 1, 506.
fuga 1, 160.
fulvos 1, 201.
furnus 1, 246.
funambulus 1, 91.
funebri 1, 359.
fur 1, 138.
furca 1, 341.
furfur 1, 127.
furvos 1, 201.
fustis 1, 437.

gallina 1, 276.
gaudeo 1, 14.
gemma 1, 247.
gena 1, 179.
gener 1, 335.
genta 1, 335.
genu 2, 202.

genuinus 1, 179. 189.
genus (*id genus* u. *dgl.*
 als Adv.) 2, 686.
gilvos 1, 201.
glans 1, 468. 469.
gluma 1, 248.
gnatus natus 1, 398.
gnavos navos 1, 203.
grallae 1, 365.
gramen 1, 236.
grando 1, 468. 469.
granum 1, 257.
gratiis gratis 2, 719.
gravis 1, 214.
grex 1, 127.
gurgēs 1, 127.
gurgulio 1, 127.

hallec allec 2, 148. 277.
ham 2, 344.
heic hic 2, 180. 364. 707.
helusa 1, 535.
hemo homo 1, 294. 295.
heres 1, 79. 350. 2, 816.
heri 2, 746.
hibernus 1, 270.
hic 2, 344. 355.
hic heic 2, 180. 364. 707.
hiems 1, 135.
hinc 2, 358.
hodie 2, 745.
holusatrum 1, 95.
homo hemo 1, 294. 295.
honos 1, 220. 514.
hosticapas 2, 124.
hostis 1, 611.
huc 2, 180. 364. 707.
humanus 1, 135.
humi 2, 474. 703. 742.
humus 1, 135. 2, 95.

ibi 2, 326. 730.
idoneus 2, 819.
iens 1, 456.
ilex 1, 506.
ilico 1, 38. 2, 724.
ille 2, 340. 355. 391.

illic 2, 707.
illim 2, 358.
illo (Adv.) 2, 713.
illuc 2, 707.
illustris 1, 243.
im (Akk. Sing.) 2, 357.
 391.
im (Adv.) 2, 690.
imber 1, 353. 383.
imberbis 1, 112.
im-eum 2, 327.
impendio 2, 701.
in 2, 610. 789. 827.
inde 2, 358.
indecet 1, 19.
index 1, 144.
indigena 2, 812.
indu s. *endo*.
inermis 1, 112.
inferne infernus 1, 323.
 2, 859.
inferus infra 1, 323. 2,
 859.
infirmus 1, 226.
ingratiis ingratiss 2, 719.
inguen 1, 297.
inpraesentiarum 2, 724.
insuper 2, 780.
inter enter 1, 324. 2,
 833.
interdius 2, 695.
interead 2, 189.
interim 2, 358. 690.
interior 1, 324.
intervias 2, 673.
intimus 1, 227.
intra 1, 324.
intus 2, 730.
invicem 2, 724.
ipse, ipsus 1, 72. 98. 2,
 355. 357.
is 2, 324. 326. 333. 356.
 390. 400.
iste 1, 55. 2, 314. 345.
 347. 355.
istimodi 2, 359.
ita 2, 326. 732.

- item* 2, 326. 732. 736.
iter 1, 311. 580.
iterum 1, 326. 2, 52. 53.
 68. 326.
itidem 2, 731.

jam, jamjam 2, 328. 687.
janitrices 1, 334.
Janus 1, 259.
jecur 1, 309. 579. 581.
 2, 147.
jejunus 1, 167.
jocus 2, 102.
jouxmenta 1, 242.
jovestod 1, 516. 517.
jubar 1, 536.
judex 1, 62. 87. 144.
jumentum 1, 242.
junix 1, 297.
Jupiter Juppiter 1, 33.
 54. 133. 2, 136. 651.
jus ('Recht') 1, 517. 521.
jusjurandum 1, 36.
justus 1, 516.
juvencus 1, 484.
juvenis 1, 171. 297. 2,
 653.
juxta 2, 924.

lacruma lacrima 1, 250.
 384.
lact 2, 147.
lana 1, 257.
laniena 1, 273. 276.
Lar 1, 140. 537.
Lariscolus 1, 102.
larix 1, 505.
larua larva 1, 204.
legerupa 1, 91.
levir 1, 332.
lēvis 1, 177.
lēvis 1, 203.
liber ('frei') 1, 356.
lien 1, 297. 2, 125.
lignum 1, 258.
lima 1, 247.
limus 1, 247.

lingua dingua 1, 220.
litigo 1, 12.
liveo 1, 201.
lixa 1, 541.
locus 1, 495. 2, 102.
locusta lucusta 1, 403.
 422.
ludicro- 1, 345.
lumen 1, 242. 243. 244.
 264.
luna 1, 243. 244. 264.
lupanar 1, 646.
luridus 1, 351.
luxus 1, 541.

magis 1, 548. 2, 149.
magister 1, 329.
mala 1, 371.
malluviae 1, 141.
mamma 1, 44. 127.
manceps 1, 141.
mane 2, 745.
manipulus 1, 145.
mantelum 1, 371.
manus ('gut') 1, 258.
marcus 1, 19.
margo 1, 141.
maritus 1, 218. 219.
mas 1, 140.
mater 1, 333.
matertera 1, 328.
matrastra 1, 605.
matrona 1, 211. 280.
maximus 1, 228. 514.
medius 1, 164.
mehercules 1, 41.
mei (Gen.) 2, 402.
mel 1, 427.
membrum 1, 354. 381.
memor, memoria 1, 129.
mensis 1, 171. 526.
menstruos 1, 204.
meridianus 1, 34.
meridie, meridies 1, 33.
 34. 2, 708.
meridionalis 1, 17.
meus 1, 164. 2, 403. 404.

mi (Vok.) 2, 406. 517.
milia 2, 48.
mille 1, 211. 2, 47. 48.
milleni 2, 78.
millesimus 1, 228. 2, 62.
millies 2, 65.
minerrimus 1, 229.
Minerua Minerva 1, 204.
minimus 1, 226.
minister 1, 559.
minus 1, 591. 2, 656.
mirimodis 2, 719.
mis 2, 407.
moles 1, 220.
mollis 1, 176.
molluscus 1, 176.
momentum 1, 236.
mons 1, 410.
mordicus 2, 678.
mos 1, 536.
muliebris 1, 359.
mulier 1, 217.
mulleus 1, 256.
multesimus 1, 228.
multiangulus 1, 21. 79.
multimodis 1, 99. 2, 719.
mulus 1, 371.
murmur 1, 127.
mus 1, 137.
musca 1, 483.
musculus 1, 483.
muscus 1, 166. 483.
mustum 1, 514.

nae 2, 332. 335.
nam 2, 335.
naris 1, 131. 171.
nasturtium 1, 87.
natus gnatus 1, 398.
nauci 2, 582.
naufragus 1, 86.
navigo 1, 12.
navis 1, 138. 171.
navos gnavos 1, 203.
nec 1, 55.
necessus necesse 1, 37.
 105.

- necto* 1, 587.
necubi, necunde 2, 350. 730.
necuter 1, 326.
nefas 1, 105.
Nemestrinus 1, 327.
nemo 1, 55. 105.
nepos 1, 423.
neptis 1, 209.
nervos 1, 208.
nescius 1, 105.
neuter 1, 105.
ni 2, 332.
nidus 1, 54. 158.
nix 1, 137.
noctu 2, 674. 708.
nomenclator 1, 84.
nonaginta 2, 20. 29. 33. 35.
nongenti 2, 46.
nongentus 1, 19.
noningentesimus 2, 62.
noningenti 2, 46.
nonna, nonnus 1, 127.
nonus 1, 163. 2, 20. 57.
nonussis 2, 15.
nos 2, 382. 384. 408. 412.
noster 1, 326. 2, 404.
nostri, nostrum 2, 403.
novem 2, 20.
novem-, nov- 2, 20.
novendecim 2, 25.
noveni 1, 23. 2, 78.
noventius nuntius 1, 186.
novies 2, 65.
nox 1, 426. 435.
nox (Adv.) 2, 574. 695.
nubes 1, 220.
nudius 1, 39. 133. 2, 679. 746.
numero 2, 701.
nunc 2, 334.
nundinae 1, 264. 298.
nuntius noventius 1, 186.
nuper 2, 678.
nurus 2, 96.
nutrix 1, 218.
ob 2, 820. 838.
o(b)s- 2, 738.
obscurus 1, 351.
obsecro 1, 36.
obviam 1, 39. 2, 724.
octaginta 2, 29. 33.
octans 1, 465.
octavos 2, 56.
octi- oct- 2, 19.
octies 2, 65.
octingenti 2, 46.
octo 2, 19. 197.
octodecim 2, 25.
octoginta 2, 29. 33.
octojugis 2, 19.
octoni 1, 23. 2, 78.
octuaginta 2, 35.
octussis 2, 15.
oinos unus 2, 7. 332.
olim 2, 337. 340. 358. 690.
ollus 2, 340.
omen osmen 1, 237.
omitto 2, 817.
omnimodis 1, 99. 2, 719.
opacus 1, 482.
opera 1, 160.
operio 1, 40. 2, 838.
opimus 1, 232.
opinor 2, 816.
oportet 2, 818. 838.
oppido 2, 702.
oppidum 1, 156.
ora 1, 159.
ornus 1, 266.
os (oris) 1, 138.
os (ossis) 1, 578. 2, 236.
oscen 1, 87.
osculum ausculum 1, 483.
ovom 1, 158.
palam 2, 190. 683. 924.
palleo 1, 255.
palma 1, 245.
palumbes 1, 387.
palus ('Pfahl') 1, 371.
paluster 1, 327.
panis 1, 287.
papa 1, 127.
papilio 1, 130.
parens 1, 461.
paricidas 2, 124.
partim 2, 674. 685.
parumper 2, 727.
pastus 1, 536.
pater 1, 333.
paterfamilias 1, 25. 70.
patraster 1, 346.
patrimus 1, 232.
patronus 1, 211. 280.
patruos 1, 206.
paulisper 2, 678.
paullum 1, 371.
peda 1, 159.
pecten 1, 298. 2, 125.
pecu 2, 145.
pecus -oris 1, 180.
pecus -udis 1, 467. 649.
peior 1, 558.
pellis 1, 261. 287.
pelluviae 1, 86.
penes 2, 179. 707. 924.
penis 1, 287.
penna 1, 261.
per 2, 865.
peregre 1, 68.
perendie 2, 746.
perperam 2, 190. 687.
pertica 2, 865.
pes 1, 131.
pessimus 1, 229.
pessum do, pessundo 1, 39. 2, 683.
pilum ('Mörserkeule') 1, 364.
pinguis 1, 179. 506.
pinna 1, 260. 261.
pipo, pipio, pipilo 1, 46.
pirus -um 2, 103. 104.
plebes 1, 220.
plico 1, 2.
plisima 1, 229. 392. 554.
pluma 1, 252.
plurimus ploverume 1, 229.

- plusscius* 1, 102.
po- 2, 806.
podex 1, 490.
pol 1, 42.
polio 2, 806.
polleo 1, 257.
pollis, pollen 1, 298.
pomerium 1, 355.
pondus 1, 521.
pone 2, 736. 889.
pono 2, 806.
pons 1, 170.
popa 2, 97. 99.
populneus 1. 123. 199.
por- 2, 864. 884.
porcet 2, 806.
porcina 1, 275. 277.
porro 2, 702.
portus 1, 441.
posca 1, 479. 587.
possum potissum 1, 37.
39.
post poste 2, 889. 890.
posterus 2, 889.
postis 1, 167. 2, 884.
postmodo 1, 68. 72. 2,
724.
postprincipia 1, 33.
postremum 2, 68.
postremus 1, 23. 226.
postulo 1, 343.
postumus 1, 226.
poterion 2, 92.
potissum possum 1, 37.
39.
prae 2, 703. 864. 880.
praeceps 1, 74. 2, 679.
praeco 1, 301.
praeter 2, 880. 888.
praetor 1, 337.
prandium 1, 226.
prehendo 2, 880.
prelum 1, 371.
pretium 1, 164. 2, 877.
pri 2, 880.
primiscrinus 1, 101.
primores 1, 591.
primum 2, 68.
primus 1, 229. 392. 555.
2, 51.
princeps 1, 80.
prior 1, 555.
priscus 1, 503.
pro pro- prod- 2, 864.
873.
probus 1, 143. 145.
proceres 1, 480.
procul 1, 480. 2, 678.
694.
promiscam 2, 687.
prope 2, 924.
propinque 1, 13.
proprius 1, 333.
proris 1, 587.
prorsus 2, 671. 677. 678.
protelum 1, 243. 371.
protinam 2, 687.
proximus 1, 228.
pruna 1, 262.
puella 1, 601.
puer 1, 355.
pugna 1, 18.
pullus 1, 255.
pulmentum 1, 236.
pulmo 1, 239.
puls 1, 409.
pulvis 1, 201. 587.
purus 1, 18.
pus 1, 521.
qua (Adv.) 2, 189.
quadrageni 2, 78.
quadragenti 2, 46.
quadragesimus 2, 61.
quadrages 2, 65.
quadraginta 2, 29. 33.
35.
quadrans 1, 465. 2, 72.
73.
quadriangulus 1, 21.
quadrinus 1, 22.
quadringenti 2, 46.
quadrini 1, 23. 2, 78.
quadripartis 1, 19.
quadrupes 2, 15.
quadrussis 2, 15.
qualis 1, 382.
quam 2, 687.
quamde 2, 727.
quando 2, 727.
quandocunque 2, 352.
quartadecimani 1, 96.
quartus 2, 15. 54.
quater 2, 64.
quaterni 2, 78.
quaternio 2, 24.
quattuor quattor 2, 13.
218.
quattuordecim 2, 25.
quernus 1, 272.
querquerus 1, 127.
qui quoi 2, 348. 349.
356.
qui (Adv.) 2, 191. 366.
699.
quia 2, 369. 692.
quies 1, 221.
quincenum 2, 46.
quincu- 2, 17.
quindecim 1, 58. 2, 25.
quingenti 2, 46.
quini 2, 78.
quingagesimus 2, 61.
quingaginta 2, 29. 30.
33. 35.
quinque 2, 17.
quinquessis 2, 15.
quinqies 2, 65.
quiniplus 2, 17.
quintus 2, 55.
quis 2, 349.
quisquam 2, 353.
quisque 2, 352.
quisquiliae 1, 129.
quisquis 1, 46. 72. 2,
353.
quo (Adv.) 2, 189. 365.
quoi qui 2, 348. 349.
356.
quoiquoimodi cuicuimodi
2, 359.

- quoius cuius* (Adj.) 1, 196. 2, 329.
quom cum 2, 358. 690.
quomque cunque 2, 352.
quor cur 2, 735.
quorsus 2, 678.
quot 1, 438.
quotannis 1, 35. 2, 679.
quotdiebus 2, 679.
quotie(n)s 2, 65.
quotmensibus 2, 679.
quotumus 1, 227. 2, 63.
quotus 2, 63.

ramus 1, 248.
rapina 1, 273. 275. 276.
ravos 1, 201.
re- red- 2, 924.
recens 1, 424. 2, 679. 694.
reciprocus 1, 60. 480.
rectagonum 1, 21.
rectianguulus 1, 77.
refriva faba 1, 202.
regina 1, 218. 276.
remigo 1, 12.
remus 1, 252.
requies 1, 221.
res 1, 135.
rescula 1, 487.
reus 1, 135.
rex 1, 138.
ridiculus 1, 345.
rima 1, 248.
rite 2, 710.
robor 1, 518. 521.
ros 1, 140.
rosmarinus 1, 38. 95. 107.
Rubbius 1, 44.
rumex 1, 506.
ruri 2, 702.
rursus 2, 678.
rus 1, 517. 521.
russus 1, 538.

sacena 1, 282. 539.

sacerdos 1, 80.
Sacravienses 1, 96.
sacrosanctus 2, 189.
saepe 2, 691.
sagmen 1, 236.
sal 1, 138.
sale 1, 174.
salignus 1, 283.
salix 1, 505.
saluos salvos 1, 201. 202.
sanguis 2, 126.
sapsa 2, 313.
sarmen 1, 236.
satelles 1, 356.
saxum saxus 1, 539. 2, 92.
scalae 1, 371.
scalper 1, 610.
scamnum 1, 262.
scobis 1, 168.
secundus 2, 52. 53.
secus (virile secus) 2, 686.
secus, secundum 2, 678. 894.
sēd sē 2, 924.
sedecim 2, 25.
sedes 1, 220.
sedulo 2, 724.
segmen 1, 236.
Seispitei 2, 407.
sella 1, 362.
semel 2, 66. 67.
seme(n)stris 1, 343.
semissis 2, 15.
semivivos 1, 71.
semol semul simul 1, 361. 2, 691. 924.
semper 1, 132. 2, 7. 68. 727.
senex 1, 17. 166. 475. 495. 675.
senexter 1, 17. 587.
senium 1, 676. 2, 89.
seni 2, 78.
septem 2, 18.
septem-, septi- sept- 2, 19.

septembris 1, 343.
septendecim 2, 25.
septeni 1, 23. 2, 78.
septer[esmom] 1, 93.
septies 2, 65.
septigenti 2, 46.
septimus 1, 163. 225. 2, 56.
septingenti 2, 46.
septuaginta 2, 29. 33. 34. 35.
septuennis 1, 93.
seque gregari 1, 37.
servilicolus 1, 14.
sescenti, sescentum 2, 46.
sescentoplagus 1, 81.
Sestius 2, 55.
sestus 2, 55.
sex 2, 17.
sexaginta 2, 29. 33. 35.
sexies 2, 65.
sexprimus 1, 19. 2, 437.
sextans 1, 465. 2, 73.
sextus 1, 26. 2, 55.
sic 2, 334.
siccus 1, 476.
sicubi 2, 350. 730.
signum 1, 258.
sileo 1, 361.
silicernium 1, 361.
similis 1, 113. 361. 382.
simplex 1, 84. 2, 7. 70.
simplus 1, 84. 2, 70.
simul semol 1, 361. 2, 691. 924.
simus (Adj.) 1, 247.
sine 2, 893.
singuli 1, 508. 2, 7. 82.
sinister 1, 329.
sispes 2, 407.
sive 1, 55.
soc 2, 699.
socius 1, 164.
sol 1, 191.
sollemnis 1, 270.
sollennis 1, 262.
sollus 1, 257.

- solvo* 2, 772.
somnus 1, 260.
sons 1, 455.
sonticus 1, 456.
sorbus 2, 104.
soror 1, 333.
sovos suos 2, 396. 402. 403.
spes 1, 140. 220. 536.
spica 1, 265. 479.
spicio 1, 2. 26.
spina 1, 265.
spuma 1, 246.
statim 2, 674.
stella 1, 339.
stlocus locus 1, 495.
strenuos 1, 204.
striga 1, 160.
strufertarius 1, 59. 100.
stultomalus 2, 189.
suavis 1, 178.
sub 2, 780. 824. 911.
sublimus 1, 109. 244.
su(b)s- 2, 738.
subtemen 1, 236.
subtilis 1, 371.
subulcus, sucerda 1, 82.
sucula 1, 483.
sum sam 2, 313.
sumen 1, 243.
summus 1, 226.
suos sovos 2, 396. 402. 403.
suovetaurilia 1, 99.
super 1, 323. 2, 780. 824. 906.
superbus 1, 143. 145.
superne 2, 736.
superus 1, 323.
supinus 1, 273. 277.
supra 2, 924.
supremus 1, 23. 226.
sus 1, 137.
sus- 2, 912.
tabula 1, 380.
talis 1, 382.
talus 1, 371.
tam 2, 687.
tantum 2, 7.
tata 1, 127.
tellustris 1, 327.
temere 2, 674. 710.
temo 1, 243.
temperi 2, 702.
tenebrae 1, 359. 517. 533.
Tenegaudia 1, 55.
tensaurus 1, 14.
tenus 2, 924.
ter terr 2, 64.
terminus 1, 158.
terni 2, 78.
ternio 2, 24.
terra 1, 522. 541.
terrestris 1, 327.
terruncius 2, 64.
tertius 2, 12. 53.
tesqua 1, 475.
testis 1, 145. 2, 12. 53.
tignum 1, 258.
tis 2, 407.
toles 1, 371. 383.
tonitrus -tru 1, 385.
topper 2, 313. 727.
torris 1, 168.
tot 1, 438.
totie(n)s 2, 65.
totus 2, 278.
tovos tuos 2, 383. 402. 403.
trama 1, 248.
trames 2, 901.
tranquil(l)us 1, 221. 361.
trans 1, 461. 2, 785. 901.
trecenti, trecentum 2, 12. 46.
tredecim 1, 58. 94. 2, 25.
tremo 1, 10.
tremodia 2, 12.
trepidus 1, 10.
trepondo 2, 12.
tres 2, 11.
tressis 2, 15. 77.
tri- 2, 11.
tricesimus 2, 60.
tricies 2, 65.
triduom 1, 108. 2, 12.
triens 2, 73.
trifariam 2, 71.
trigesimus 2, 61.
triginta 2, 29. 32. 33. 37. 231. 234.
trini 2, 78. 79.
tripertio 1, 19.
triresmos 1, 252.
tu 2, 410.
tum 2, 358. 690.
tuos tovos 2, 383. 402. 403.
turtur 1, 127.
tute (tū-te) 2, 345.
uber 1, 578. 2, 655.
ubi 2, 350. 730.
ulex 1, 506.
ullus 1, 364.
ulmus 1, 246.
uls 2, 340.
ultimus 2, 340.
ultra 1, 326. 2, 340. 924.
ulula 1, 128.
ululo 1, 46.
umbraticolus 1, 14.
umerus 1, 543.
unde 2, 350.
undecim 2, 25.
undecimus 2, 59.
undeviginti 2, 29.
unguen 1, 310.
unio 2, 23.
Unomammia 1, 77. 81.
unus oinus 2, 7. 332.
upupa 1, 128.
usque 2, 903.
ut 2, 350. 731.
uter -tra -trum 2, 11. 350.
uter -tris 1, 383.

uterus 1, 330.
utrasque (Adv.) 2, 252. 688.
vannus 2, 95.
varicus 2, 678.
variego 1, 12.
-ve 2, 455.
vecors 2, 809.
vehemens 1, 231.
vel 2, 741.
velum 1, 371.
venenum 1, 282. 517.
ventus 1, 158.
venum 1, 261. 2, 683.
Venus 2, 90.
verbena 1, 282.
vermis 1, 254.
verna 2, 98.
vernus 1, 270.
verruca 1, 498.
versus (Adv.) 2, 678. 785. 924.
verum (Adv.) 2, 679.
vervex 1, 501.
vesanus 2, 809.
vescor 1, 478. 2, 809.
vester voster 1, 326. 2, 389. 404.
vestibulum 1, 80.
vestri, vestrum (Gen.) 2, 403.
veto 2, 809.
vetus 1, 517. 2, 655.
vice 2, 67.
vicem 2, 685. 924.
viceni 2, 78.
vicesimus 2, 60.
vicies 2, 65.
vicissim 2, 180. 680.
victima 1, 250.
vicus 1, 150.
vidua 1, 161.
vigesimus 2, 60.
viginti 2, 29. 30. 31. 32. 37. 201. 203.
villa 1, 371.

Vincemalus 1, 34.
vireo 1, 350.
virops 1, 74.
virtus 1, 453.
vis ('Kraft') 1, 137. 536.
vis (2. Sing.) 1, 48.
vitium 1, 186.
vitricus 1, 324. 2, 11.
vix 2, 679.
voltus 1, 441.
volumen 1, 236.
vomis 1, 282.
vorrus 1, 44.
vos 2, 382. 385. 408. 412.
voster vester 1, 326. 2, 389. 404.
vox 1, 131.

Lanuvinisch, Pränestinisch, Faliskisch.

1. Lanuvinisch.

nebrundines 1, 298. 354. 469.

2. Pränestinisch.

losna 1, 264. 243. 244.
nefrones 1, 298. 354.
Quorta 2, 54.

3. Faliskisch.

loferta 1, 356.

Romanisch.

1. Rumänisch.

de 2, 75.
fără 2, 743.
sută 2, 41.

2. Rätisch.

caud 2, 747.

3. Italienisch.

-accio 1, 2.
caduno 2, 75.

causa (Präp.) 2, 785.
detti 1, 23.
eglino, elleno 2, 218.
esso 2, 391.
freddo 1, 17.
liga 1, 18.
per 2, 75.
quiderno 1, 25.
tututto 1, 57.
vece 2, 67.
vinco 1, 19.
volta 2, 65.

4. Französisch.

à 2, 75.
amont 2, 741.
appel 1, 18.
aval 2, 742.
Boiscervoise 1, 55.
bonbon 1, 57.
bout 2, 66.
cafetier 1, 23.
chez 2, 676. 743.
contremont 2, 741.
contreval afranz. 2, 742.
coup 2, 66.
croyable 1, 23.
deuxième 2, 53.
diablerie 1, 20.
enfant 2, 90.
fame 1, 17.
finable 1, 23. 123.
fois 2, 67.
force 2, 656.
fruste 2, 655.
gendarme 1, 19.
heure 2, 65.
horripiler 1, 19.
hors 2, 743.
il 2, 391.
juiverie 1, 20.
ligue 1, 18.
mettable 1, 23.
mie 1, 21.
mon 2, 388.
ne pas 1, 2.
quantième 2, 63.

refuser 1, 17.
renvi 1, 18.
saut 2, 65.
sieur 1, 41.
tantième 2, 63.
tour 2, 65.
vélo 1, 41.
voie 2, 65.

5. Spanisch.

alisa 1, 544.
cada 2, 75.
vez 2, 67.

6. Portugiesisch.

vez 2, 67.

Oskisch.¹⁾

adpúd 2, 793.
akeneí 1, 262.
alttram 1, 326. 2, 52. 53.
amfr-et 2, 796.
amnúd amnud 1, 270.
 2, 924.
ampert 2, 865.
am-víanud 2, 795.
ant 2, 836.
anter 2, 798. 833.
auti 2, 731.
az 2, 738. 791.

dat da- 2, 812.
Dèkmanniúís 2, 57.
destrst 1, 324.
Diúveí 1, 133.

ee- eh- 2, 824.
egmo 1, 248.
ehtrad 1, 324. 2, 924.
ekú- eco- 2, 311. 333.

1) *c* ist unter *k* gestellt. *í* ist in der alphabetischen Reihenfolge = *i*, *ú* ebenso = *o* gerechnet.

en -en ('in') 2, 610. 779.
 789. 827.
-en ('inde') 2, 787.
esídum 2, 325. 326.
etanto 1, 13. 2, 333.
exo- 2, 313. 333.

far 1, 519.
fiísnam 1, 262. 537.
fratrúm 1, 334.
Fuutrei 1, 335.

húrtín 2, 779.

izic 2, 325. 326. 390.

-c 2, 322.

Kalúvieis 1, 203.

carneis 1, 302.

casnar 1, 255.

ce- 2, 924.

cebnust 2, 322.

kersnai[i]ā- 1, 196.

kerssnaís 1, 265.

ceus 1, 203.

com 2, 546. 789. 852.

comenei 1, 270.

contrad 1, 325. 702. 852.

limu 1, 248.

Maatreís 1, 333.

maimas 1, 229.

mais 1, 548. 554. 2, 149.

Maraiieís 1, 196.

meddíss 1, 144.

messimas 1, 229.

minstreis 1, 559.

neip 1, 55.

messimas nesimois 1,
 228.

niir 1, 333. 2, 127.

Úhtavis 2, 56.

últiumam 1, 228. 2, 340.

paam 2, 139.

pan 2, 687.

patir 1, 333.

per- 2, 865.

pert 2, 865.

-pert 2, 68.

perum 2, 873.

petiopert 2, 13.

petora 2, 13. 77.

pis 2, 348. 349.

púiiu 2, 329.

púmperia- 2, 77.

Πομπτιες 2, 17. 55.

pomtis 2, 65.

pún pon 2, 690.

Púntiis 2, 55.

púst 2, 889. 890.

pústin 2, 780.

pútereípíd pútúrús-
píd 1, 326. 2, 350.

puz 2, 350.

prai prae- 2, 880.

pru pru- 2, 873.

pruter (pruter pan) 1,
 324. 2, 873.

puf 2, 350. 730.

pui 2, 348. 349. 356.

pustm[as] posmom 1,
 226.

puz 2, 738.

siom 2, 388. 397.

sipus 1, 565.

siuom 1, 202.

súvú- 2, 396. 403.

sullus 1, 257.

συπ 2, 911.

supruis 1, 323.

svaí suae 2, 332.

sverrunei 1, 302.

tefúrúm 1, 359.

tiium tiú 2, 388.

tríibúm 1, 140. 153.

trístaamentud 2, 12.

trstus 1, 145.

trutum 2, 15. 54.

turumiiad 1, 248.

tuvú- 2, 403.

vereiiaí 1, 196.

zicolom 1, 483.

Pälignisch.

eco- 2, 333.

faber 1, 349.

Ponties 2, 55.

prismu 1, 229. 392. 2, 51.

pritrome 2, 880.

sacaracirix 1, 218.

Sabinisch.

nero 1, 302.

Volskisch.

couehriu 2, 852.

esaristrom 1, 346.

Fibrenus 1, 273. 276.

Umbrisch.¹⁾

acnu 1, 262.

amb- 2, 795.

ambr-etuto 2, 796.

an- an- 2, 798. 827.

anter ander 2, 798. 833.

apehtre 1, 324. 2, 806.

apelust 1, 374.

aprunu 1, 302.

-ař ař- 2, 793.

auie 1, 221.

bum 1, 134.

da- 2, 812.

desenduf 2, 9. 20. 26.

destrame 1, 325.

difue 2, 10. 71.

dupla 2, 70.

1) *c* und *ç*, *z* sind unter *k* gestellt, *ř* und *rs* hinter *r*.

dupursus 1, 131. 2, 10.

dur 2, 9.

duti 2, 11. 52. 53.

ehe 2, 824.

en- -em -e 2, 789. 827.

enom 2, 335. 358. 690.

entelust 1, 374.

esoc eso 2, 699.

este 2, 358.

esto- 2, 313. 326. 345.

esuf 2, 126.

et 2, 844.

etantu 2, 333.

etru 1, 326. 2, 52. 53. 328.

façefele 1, 375.

far 1, 519.

Fise 1, 541.

Fisouie 1, 204.

fons 1, 288.

frater 1, 334.

frif 1, 140.

furo 1, 156.

Grabouie 1, 204.

Hondo- 1, 404.

hondomu 1, 228.

hondra 2, 742. 924.

iepru iepi 2, 328.

ife 2, 326. 730.

iouie 1, 221.

itek 2, 326. 732.

iuengar 1, 484.

Iupater 1, 333. 2, 136.

-k 2, 322.

karu 1, 302. 2, 126.

šesna 1, 265.

çimu šimo 1, 226. 2, 322. 702.

çive 2, 322.

kletram 1, 341.

com -co(m) -ku(m) 2, 546. 789. 852.

kumne 1, 270.

curnaco 1, 302.

manf 1, 141.

Matrer 1, 333.

menzne 1, 298. 526.

mersuva 1, 204.

mestru 1, 329. 559.

nertru 1, 324.

nesimeí 1, 228.

nuvime 1, 226. 2, 57.

nuvis 2, 65.

onse uze 1, 543.

os- us- 2, 738.

ote 2, 731.

paca 2, 924.

pane pane 2, 687. 727.

panupeí 2, 727.

pelmner 1, 236.

per- 2, 865.

-per 2, 68. 873.

peraknem 1, 262.

perne 2, 736.

persi ('pede') 1, 131.

peřum perso 1, 156.

peturpursus 2, 15.

pifi 2, 349.

pisi 2, 348.

podruhpei 1, 326. 2, 189. 350. 702.

poi poe poei 2, 328. 348. 349. 356.

pone ponne pune 2, 690. 727.

post 2, 889. 890.

postne 2, 736. 889.

pre pre 2, 880.

prepa 2, 880.

pretra 2, 880.

preuo- 2, 82.

pro- pru- 2, 873.

promom 1, 226. 2, 51.

prufe 1, 143. 145.

pufe 2, 350. 730.

pumpe 2, 352.
 pumpeřia- 2, 17. 77.
 pune, s. *pone*.
 puntēs puntis 2, 22.
 65.
 pur- 2, 884.
 purtifele 1, 375.
 puse puze 2, 350. 738.
 pustīn 2, 781.
 puze, s. *puse*

 salu 1, 138.
 saluom saluom 1, 201.
 semu sehemu 1, 226.
 seso 2, 390. 408.
 sestentasiaru 2, 17.
 55.
 seuom 1, 202.
 sim ('suem') 1, 137. 2,
 141.
 somo 1, 226.
 sorsalem 1, 369.
 sorser 1, 82. 467.
 su 2, 911.
 subra 1, 323. 2, 924.
 sueso, s. *svesu*.
 sumel 1, 361.
 super 2, 907.
 superne 2, 736.
 svepis 2, 349.
 svesu sueso 2, 396. 404.
 408.

 -ta -tu -to 2, 165. 190.
 366. 702. 713. 787. 924.
 tefruto 1, 514.
 teio, s. *tiom*.
 tertiu 2, 12. 53.
 tiom teio tiu 2, 388.
 to, s. *ta*.
 toteme 2, 181.
 touo- 2, 383. 404.
 traf trahaf 2, 901.
 tremnu 1, 262.
 tribřiçu 1, 316. 2, 126.
 trif triia 2, 11.
 tripler 2, 70.

-tu, s. -ta.
 tuplak 2, 10. 70. 107.

 uhtretie 1, 194.
 ulo ulu 2, 189. 340. 702.
 713.
 umen 1, 310.
 unu 2, 7.
 ures 2, 342.
 utur une 1, 310. 579.
 uze onse 1, 543.

 vakaz 1, 426.
 vapeře 1, 469.
 uef 1, 140.
 uestra 1, 326. 2, 389. 404.
 vinu 1, 262.
 vufetes 1, 401.

Irish.

a ass-, ess- es- 2, 824.
ā a (beim Vokativ) 2, 651.
abann 1, 287.
ac oc occ 2, 735. 793.
acht 2, 730.
ad- 2, 793.
ai ae 2, 359.
ail 1, 475. 500.
āil 1, 352. 383.
aile 1, 164. 2, 52. 53.
āin 1, 286.
ainmne 2, 798.
air 2, 881. 886.
Airem 1, 63.
aith- aid- 2, 844.
alaile araile 1, 56. 99.
amal 2, 925.
anall 2, 340.
and 2, 336.
anim 1, 240.
anīs 2, 340.
anuas 2, 340.
ār 1, 354.
ara 1, 424.
ar n- 1, 324. 2, 384.
 404.

āru 1, 298.
araile alaile 1, 56. 99.
athir 1, 333.
au ō 1, 173. 520.
aue ōa 1, 188.

banb 1, 207.
basc 1, 478.
bēim 1, 243.
bēl 1, 365.
ben 1, 161.
beothu bethu 1, 454.
biail 1, 383.
bibdu 1, 426. 565.
blā 1, 201.
bō 1, 134. 2, 142.
boimm 1, 243.
bolg 1, 168.
brāge 1, 461.
brāthir 1, 334.
brī (Gen. *breg*) 1, 132.
Brigit 1, 216. 2, 124.
brōn 1, 262.
broo brō 1, 298.
bruig mruig 1, 141.
buain 1, 286.
buan 1, 267.

cāch 2, 349.
care cara 1, 461.
caur 1, 351.
cē 2, 322.
cechtar 1, 326.
cēin 2, 682.
cēl 1, 361.
cen cen- 2, 851.
cēne 2, 574. 695.
cenmā 2, 786. 926.
centar 2, 322.
cetheoira cetheora 2, 16.
cethir 2, 13. 237.
cethorcha cethracha 2, 5.
 29. 34.
cethramad 2, 54. 55. 58.
cēt 2, 41.
cēt- ceta 2, 732. 852.
cētblīadnach 2, 43.

- cētmad* 2, 62.
cētnē 2, 52.
cia 2, 349. 356.
ciall 1, 372.
cid 2, 349. 358. 689.
cinn 2, 180. 707.
cīr 1, 350.
cluain 1, 286. 288.
co ('zu') 2, 852.
coem 1, 246.
cōic 2, 16. 17.
cōica 2, 29. 34.
cōiced 2, 55.
cōicetmad cōicatmad 2, 61.
cōicer 2, 57.
coll 1, 363.
com- con-, co n- 2, 546. 789. 852.
commōr 2, 725.
co n-, s. com-
cond 2, 852.
cretim 1, 53.
cruim 1, 253.
cruth (Adv.) 2, 717.
cū 1, 296. 2, 125.
cuach 1, 46.
cūil 1, 688.

dā 2, 9. 197. 201.
dā fichit 2, 5.
dair 1, 500.
dar tar 2, 900.
dau dō 2, 9. 196.
daur 1, 181.
de-, s. dī.
deac dēc 2, 28.
dechmad 1, 163. 2, 57. 58.
Dechter 1, 325.
dēde 2, 72.
deich n- 2, 20.
dēr 1, 384.
dēriad 2, 11.
dess 1, 202.
dēt 1, 460.
dī dī-, de- 2, 789. 790. 811. 812.

dīas 2, 77.
dīb līmaib 2, 720.
dīriug dīriuch dīruch 2, 725.
do du, to 2, 713. 789. 926.
do- du- = dī 2, 812.
do- ('mis-') 1, 13.
dord 1, 127.
dream 1, 252.
drēimm 1, 243.
dron 1, 279.
druī 1, 181.
du do, to, s. do.
dūn 1, 261.

ē hē 2, 326. 334. 357. 390.
earb 1, 388.
echtar 1, 324. 2, 925.
elain 1, 214.
elit 1, 421. 439.
ēn 1, 261.
ēnirt 1, 112.
ēo 1, 500.
er ir 2, 865.
ess- es-, ass- a 2, 824.
essamin 1, 112.
eter etar etir 1, 324. 2, 833.

far n- 1, 324. 2, 385. 404.
fecht 2, 65.
fedb 1, 161.
feidm 1, 243.
fēin fodēin 2, 396.
fēn 1, 261.
ferb 1, 207.
fescor 2, 31.
fiad 2, 925.
fichatmad 2, 60.
fiche 2, 5. 29. 31. 34.
fid 1, 180.
fīn 1, 262.
fiu 1, 178.
fliuch 1, 179.

fo 2, 68. 911.
fodēin fēin 2, 396.
fodī 2, 64.
foen 1, 273. 277.
fonaidm 1, 243.
for 2, 907.
for cūlu 2, 926.
foss 1, 410. 447.
fothrī 2, 64.
frecre 1, 184.
fri frith 2, 925.
fudomain 1, 256.

gae 1, 539.
gairm 1, 243.
gam 1, 135.
gēis 1, 526.
giall 1, 362.
glām 1, 248.
gorm 1, 252.
grān 1, 257.
grēimm 1, 243.

hē ē 2, 326. 334. 357. 390.
(h)ōre 2, 574. 695.
(h)uaraib 2, 719.
huinnius 1, 266.

iar iarm- 2, 838.
iarn 1, 281.
il 1, 177. 2, 656.
imb ('Butter') 1, 310.
imb imm ('um') 2, 795.
imbed 1, 506.
imbliu 1, 298.
imthānad 2, 53.
in-, i, i n- 2, 789. 827. 828.
inathar 1, 330.
ind (Präp.) 2, 812.
indalasar 2, 404.
indē 2, 77. 746.
i n-degaid 2, 925.
indiu 2, 321. 745.
indoll 2, 340.
ingen 1, 277. 2, 828.
inigena ogm. 2, 828.

inne 2, 723. 812.
innocht 2, 184. 321. 708.
 746.
inn-uraid 2, 708. 747.
ir er 2, 865.
īs 2, 863.
ith 1, 442.

la 2, 925.
lām 1, 245.
lān 1, 256.
lār 1, 354.
lasc 1, 478.
lau 1, 177.
lēimm 1, 243.
lēir 1, 383.
lem 1, 246.
lesc 1, 478.
lethan 1, 259.
lia ('plus') 1, 548. 554.
 2, 149.
līa ('Stein') 1, 509.
līn 1, 291.
lōche 1, 461.
lomm 1, 249.
lōn luan 1, 264.
luam 1, 249.
luan lōn 1, 264.
luath 1, 249.

māl 1, 365.
mam ('Mutter') 1, 127.
mām ('Dienst') 1, 248.
māthir 1, 333.
mē messe 2, 410.
mell 1, 514. 541.
menb 1, 178. 200.
mesc 1, 479.
mī 1, 526.
mīl 1, 428.
mīle 2, 47. 48.
mīr 1, 354.
mong 1, 507.
mōrfeser 2, 17.
mruig bruig 1, 141.
mug 1, 180.
mui 2, 405.

nār 2, 404.
nasc 1, 478.
nathar 1, 327. 2, 404.
nathir 1, 475. 500.
nau 1, 138.
nech 2, 349. 351.
nechtar fathar 1, 326. 2,
 404.
nessam 1, 228.
net 1, 54. 158.
nī snī 2, 384. 408. 410.
 412.
niæ 1, 423.
nimmā 2, 691.
nocha (nōcha) 2, 29. 35.
noib noeb 1, 166. 388.
nōichtech 2, 35.
nōi n- 2, 20.
nōmad 1, 163. 227. 2,
 57. 58.
nōs 1, 542.
nūe 1, 164.

o- u-, os- us- 2, 903.
ō au 1, 173. 520.
ō ua 2, 809.
ōa aue 1, 188.
ōac ōc 1, 484. 675.
oc occ ac 2, 735. 793.
ocht 2, 19. 197.
ochtmad 1, 225. 2, 56. 58.
ochtmoga 2, 5. 29. 35.
oen 2, 7. 332.
oenfecht oenecht 2, 67.
oenmad 2, 52. 58.
ōitiu 1, 453.
ol 2, 340.
oll 1, 257.
orgun orcun 1, 291.
ōs uas (hōs huas) 2, 925.
ōser 1, 329.

re rem- 2, 888.
rī 1, 138.
rīgain 1, 213.
ro- 2, 818. 873.
ror 1, 56.

saidbir 1, 112.
sail 1, 505.
sāim 1, 165.
sain 2, 894.
sām 1, 165.
samail 1, 361. 382.
(s)a n- 2, 313. 319. 358.
sē 2, 16. 17.
sech 2, 894.
secht 2, 18.
sechtmad 1, 225. 2, 56. 58.
sechtmoga -go 2, 5. 29.
 35.
sesc 1, 130. 475.
sesca 2, 5. 29. 34.
seser 2, 17.
sessed 2, 55. 56. 58.
sethar 1, 327. 2, 385.
 404.
sī 1, 211. 219. 2, 321.
 335. 355. 390.
sia 1, 559.
si -b 2, 385.
sinser 1, 329.
sissi 2, 408. 410. 412.
siu 2, 713.
siur 1, 333.
soccsāil 1, 483.
som 1, 165.
suan 1, 260.
sucut 2, 342.
sūt 2, 342.

tāi 2, 405.
tāin 1, 286.
tairm- tarm- 2, 900.
tall 2, 340.
talmaidiu 2, 717.
tana 1, 177. 203.
tānise tānaisē 2, 52. 53.
tar dar 2, 900.
tarb 1, 208. 353.
tē 1, 461.
teoir 2, 12.
tes 1, 446. 514.
tlām 1, 248.
to, du do 2, 713. 926.

toll 1, 372.
tomm 1, 506.
tre tri, *trem-* 2, 900.
trēde 2, 72.
tress- 1, 145. 2, 12. 53.
 54.
tri tre, *trem-* 2, 900.
trī tri 2, 11.
tri fichit 2, 5.
tricha 2, 29. 31. 34.
tris 2, 53. 54.
tromm 1, 252.
tū 2, 410.
tussu tusso 2, 410.

u- *o-*, *us-* *os-* 2, 903.
ua ō 2, 809.
uall 1, 371.
uam 1, 247.
uan 1, 262.
uar 1, 352.
uas ōs (*huas hōs*) 2,
 925.
ucut 2, 342.
uisce 1, 479.
uraid 2, 184.
ūt 2, 342.

Britannisch.

1. Kymrisch (Welsh).¹⁾

aer 1, 354.
afon 1, 287.
am ym- 2, 795.
arall 1, 56.
aren 1, 298.
banw 1, 207.
bloesg 1, 478.
bre 1, 132.
bro 1, 141.
brwyn 1, 262.
buch 1, 483.
cant (°100°) 2, 41.

1) *k* ist unter *c* gestellt.

cant can (°mit, längs,
 bei°) 2, 732. 852.
carw 1, 200.
cawr 1, 351.
chwaer 1, 333.
chuwech 2, 17.
chuweched 2, 55. 56. 58.
chwi 2, 385.
ci 2, 125.
coil 1, 361.
coll 1, 363.
colwyn 1, 277.
cum 1, 246.
cyf 2, 852.
cymmal 1, 542.
kyntaf 2, 52.
dant 1, 460.
dec 2, 20.
decuet 2, 57. 58.
deheu 1, 202.
deudec doudec 2, 25.
dill 2, 64.
dor 1, 159.
dou 2, 10. 197.
doudec deudec 2, 25.
drem 1, 252.
dwfn 1, 256.
dwy- 2, 11.
eh- 2, 824.
eil 2, 52.
eitham 1, 227.
en 2, 827.
elain 1, 296.
er yr 2, 865.
eterinn 1, 356.
etn 1, 261.
ewin 1, 277.
ewithr 1, 297. 335.
gaem 1, 135.
garm 1, 243.
go- 2, 911.
gor- 2, 907.
grawn 1, 257.
gwas 1, 447.
gwiw 1, 178.
gworm 1, 252.
gwynt 1, 158.

gwyw 1, 203.
hafal 1, 361.
hanner 1, 324. 2, 894.
helygen 1, 505.
hep 2, 894.
hinham 1, 229.
holl 1, 257.
hucc 1, 483.
hun 1, 260.
hwy 1, 559.
hysp 1, 130. 475.
ieuanc 1, 484.
it 1, 442.
ithr 2, 833.
litan 1, 259.
llam 1, 243.
llawr 1, 354.
llesg 1, 478.
lwmm 1, 249.
mael 1, 365.
marw 1, 590.
mivi 1, 57.
modryb 1, 474.
morwyu 1, 277.
mwng 1, 507.
mwyrwy 1, 56.
nain 1, 127.
naw 2, 20.
nawuet 2, 57. 58.
nep 2, 351.
nesaf 1, 228.
oen 1, 262.
oer 1, 352.
onnen 1, 266.
paup 2, 349.
pedeir 2, 16.
pemdec pymtheg 2, 25.
petguar pedwar 2, 13.
pimp 2, 17.
pimpfet 2, 55.
pryf 1, 253.
pwy 2, 349. 356.
pwyll 1, 372.
pymtheg pemdec 2, 25.
ry- 2, 873.
seith 2, 18.
seithuet 2, 56. 58.

tarw 1, 208.
teir 2, 12.
tes 1, 446.
tidi 1, 57.
tri 2, 11.
trimuceint 2, 901.
trum 1, 252.
trydydd 2, 53.
twf 1, 247.
twll 1, 372.
uceint 2, 31.
uchaf 1, 228.
ucher 2, 31.
un 2, 7.
wyth 2, 19. 197.
wythuet 2, 56. 58.
y 2, 359.
ych 1, 296.
ym- am 2, 795.
yr er 2, 865.

2. Cornisch.

bomm 1, 243.
bro 1, 141.
buch 1, 483. 601.
cans 2, 852.
caur 1, 351.
coloin 1, 277.
cuf 1, 246.
dans 1, 460.
dor 1, 159.
doy 2, 746.
en 2, 827.
euiter 1, 297. 335.
euuin 1, 277.
hoch 1, 483.
moroin 1, 277.
motrep 1, 475.
naw 2, 20.
peswar 2, 13.
tanow 1, 177.
tat 1, 127.
tes 1, 446.
ugans 2, 31.
un 2, 7.
y 2, 359.
ynter 1, 324. 2, 833.

3. Bretonisch.

dor 1, 159.
dou 2, 10. 197.
dramm 1, 252.
dremm 1, 252.
e 2, 359.
eil 2, 52.
eiz 2, 19. 197.
en 2, 827.
eontr 1, 297. 335.
gant 2, 852.
garm 1, 243.
guohi 1, 539.
hañter 1, 324. 2, 894.
hep 2, 894.
holl 1, 257.
iuin 1, 277.
kolen 1, 277.
melen 1, 256.
mell 1, 542.
pe-naux 1, 542.
tregont 2, 34.
un 2, 7.

Alkeltisch (Gallisch).

Allobrox 1, 141.
ambi- 2, 795.
ande- 2, 812.
Arduenna 1, 202.
are- 2, 881. 886.
ate- 2, 844.
Bibrax 1, 129.
Bottus 1, 44.
βρατου-δε 2, 812.
Brigantia 1, 216.
Brigobanne 1, 89.
briva 1, 137. 210.
Burrus 1, 44.
κάρνον 1, 261.
Καύαρος 1, 351.
Cingetorix 1, 89.
Cintugnatus 2, 52.
com- 2, 852.
Dexsiva 1, 164. 202. 206.
dru- 1, 181.
Druides 1, 143. 181.

elembiu 1, 386.
Eppius 1, 44.
essedum 2, 827.
ex- 2, 824.
gaison 1, 539.
Garumna 1, 231.
isarno- iserno- 1, 281. 514.
Isara 1, 356.
Letavia 1, 213.
Maccus 1, 44.
medio- 1, 164.
Mediolanum 1, 259.
novio- 1, 164.
Ollognatus 1, 257.
Οὐξισάμη 1, 229.
πεμπεδουλα 2, 17.
petorritum 2, 15.
Petrucorius 2, 15. 34.
petrudecametos 2, 15. 57. 59.
ro- 2, 873.
sosin 2, 313. 345.
tarvos 1, 208. 353.
tricontis 2, 34.
trigaranus 2, 11.
Uxama 1, 228.
ver- 2, 907.
vo- 2, 911.

Gotisch.¹⁾

abrs 1, 323.
af 2, 806.
afar 1, 323. 2, 927.
aflēts 1, 68.
aftuma 1, 228.
aggwus 1, 177.
aha 1, 307.
ahma 1, 240. 307.
ahs 1, 542.
ahtau 2, 19. 197.
ahtautēhund 2, 35.
ahtuda 2, 56.

1) *h* folgt auf *h*, *p* auf *t*.

aívatundi 1, 207.
ainakls 1, 508.
ainfalps 2, 70.
ainlif 2, 26.
ains 2, 7. 332.
air 2, 178. 512. 673. 745.
airus 1, 385.
airzeis 1, 192. 531.
ais 1, 519.
aiw 2, 682.
aiwa- 1, 200.
akrs 1, 354.
alabrunsts 1, 437.
alhs 1, 141.
alja 2, 928.
aljaþ 1, 196. 2, 731.
aljís 1, 164.
allis 2, 696.
alls 1, 257.
ams 1, 540.
ana 2, 798.
anaks 1, 507.
anasilan 1, 361.
anda- and- and 2, 802.
andwairþis 2, 696. 928.
ansts 1, 437.
anþar 1, 326. 2, 52. 53. 336.
aqizi 1, 544.
arbaiþs 1, 289.
arms 1, 247.
asans 1, 289.
asneis 1, 263.
asts 2, 816.
at 2, 793.
atta 1, 44.
at-þinsan 1, 11.
apn 1, 262.
apþan 2, 844.
augō 1, 309. 577.
aúhns 1, 262.
aúhsa 1, 296.
ausō 1, 309. 577.
aupja- 1, 408. 2, 809.
awistr 1, 347.
awō 1, 297.

bai 2, 76.
bajōþs 2, 77. 80.
barms 1, 246.
baúrgs 1, 132. 141.
beist 1, 404.
bērusjōs 1, 217. 564. 570. 2, 458.
bi bi- 2, 75. 76. 795. 820.
bidagwa 1, 506.
bisunjanē 2, 696. 743.
brōþar 1, 334.
brōþrahans 1, 604.
brōþralubō 1, 89.
brōþrulubō 1, 86.
brunna 1, 303. 310.

dalaþ 2, 731. 741.
daúhtar 1, 334.
daúr 1, 156.
dis- 2, 814.
dōms 1, 246.

ei 2, 327. 332. 709.
eisarn 1, 281.

fadar 1, 333.
fadrein 1, 33. 277. 2, 89. 444.
fagrs 1, 352.
faíhu 1, 180.
fair- 2, 865.
fairneis 1, 270.
fairra 2, 928.
faúhō 1, 479.
faúr 2, 880. 884. 887.
faúra 2, 884. 887.
fidwōr 2, 13. 14. 220.
fidwōrtaihun 2, 25.
fidur-, fidurdōgs 2, 14.
fidurfalps 2, 70.
figgrs 2, 4. 17. 57.
filaus 2, 696.
filu 1, 177. 2, 656.
fimf 2, 17.
fimfta- 2, 55.
fimftaihun 2, 25.

fimftataihunda 2, 59.
fōn 1, 310.
fōtus 1, 131. 591. 2, 276.
fra- 2, 873.
fraistubni 1, 244.
fram 1, 226. 2, 691. 694. 888.
framaþeis 1, 196.
framwairþis 2, 696.
frauja 1, 206.
frijōnds 1, 459.
frisahts 2, 880.
fruma 1, 226. 2, 51.
frumists 2, 51.
fulls 1, 256.

ga- 2, 774. 847.
gajuka 1, 143.
gamains 1, 113. 288.
ganawistrōn 1, 347.
gasts 1, 611.
gistradagis 2, 574. 695.
grundu- 1, 467.
guma 1, 295.
guþ 2, 89.

haifsts 1, 437.
haimōpli 2, 817.
hairþra 1, 330.
halbs 1, 388.
handugs 2, 852.
handus 2, 4.
haubiþ 1, 428.
hēr 2, 735.
hidrē 1, 326. 2, 698. 713.
hilms 1, 247.
hindar 2, 927.
hindumists 1, 228. 2, 52.
hiri 2, 735.
hlaiw 1, 207.
hliuma 1, 240.
hliuþ 1, 27.
hugs 1, 167.
hulistr 1, 347.
-hun 2, 353.
hund 2, 4. 41.
hundafaps 1, 116. 2, 43.

- hunds* 1, 296. 421.
hunsl 1, 372.

hadrē 2, 698. 713.
haina 1, 79. 102. 207.
han 2, 736.
har 2, 735.
has 2, 349.
hashun 2, 353.
hap had 2, 731.
hapar 1, 326.
hazuh 2, 352.
hē 2, 189. 365. 714. 717.
heila 1, 221.
heits 1, 255.
hileiks 2, 349.
hōftuljō- 1, 343.

ib- 2, 839.
ibuks 1, 507.
id- 2, 844.
idreiga 1, 326.
iftuma 1, 228. 2, 839.
iggar 2, 404.
ik 2, 382.
in 2, 610. 827.
innana 2, 736. 927.
inu inuh 2, 837.
is 2, 325. 326. 390.
iþ 2, 844.
iup 2, 902. 911.
iupana 2, 736.
iusiza 1, 178.
izwar 1, 324. 2, 404. 406.

ja 2, 328.
jabai 2, 348.
jai 2, 328. 710.
jaind 2, 731.
jaindrē 2, 698. 713.
jains 2, 7. 332. 336.
jēr 1, 157.
juggs 1, 484. 675.
junda 1, 404. 418.
jus 2, 384. 411.

kinnus 1, 179.
klismō 1, 252.
knau krimgot. 1, 203.
kniu 1, 157.
knussjan 1, 181. 445.
kunþs 1, 399.

lamb 1, 386.

mais 1, 548. 554. 2, 149. 691.
maipms 1, 253.
malma 1, 247.
manna 1, 303.
manwus 1, 180.
marka 1, 141.
mawi 1, 214.
meins 1, 274. 277. 2, 405. 406.
mēna 2, 126. 128. 130. 137.
mēnōþs 1, 427.
midjis 1, 164.
midjungards 1, 226.
miduma 1, 226.
mimz 1, 157.
mins 1, 548. 2, 149. 691.
mip 2, 728. 546. 789. 856.

nahtam 2, 279. 719.
nahts 1, 426. 435.
naitjan 2, 861.
namō 1, 234.
naudibandi 1, 104.
nēhw 2, 799.
nēhwa 2, 927.
nei 1, 45. 2, 332.
nih 1, 55.
niþjis 1, 686. 828.
niujis 1, 164.
niuklahs 1, 80. 145. 494.
niun 2, 18. 20.
niunda 1, 163. 2, 57.
niuntēhund 2, 35.
nunu 1, 57.

qēns 1, 169.
qinakunds 1, 398.
qinō 1, 161.

rahtis 2, 696.
raþjō 1, 319.
reikinōn 1, 24.

sa 2, 313. 345. 355.
sada krimgot. 2, 41.
sai 2, 328. 345.
saihs 2, 17.
saihsta 2, 55.
sama 1, 165.
samana 2, 736.
samaþ 2, 731.
sauil 2, 146.
seina- 1, 277. 2, 405. 406.
si 1, 211. 219. 2, 321. 335. 355. 390.
sibun 2, 18.
sibuntēhund 2, 29. 35.
sihu 1, 535.
simlē 2, 695.
sinteins 1, 264. 298.
sinþs 2, 65. 67.
siuns 1, 286.
skalkinōn 1, 24.
skūra 1, 354.
sōþa- 1, 27.
stairnō 1, 281.
stamms 1, 231.
stiur 1, 353.
suman 2, 736.
sundrō 1, 324.
sunjis, sunja 1, 191.
sunnō 1, 282. 303. 310. 687.
swaihra 1, 306.
swartizl 1, 372.
swēs 2, 396.
swistar 1, 333.
swumfsl 1, 372.

tagr 1, 384.
taihsua 1, 202.
taihun 2, 18. 20. 21.

taihunda 1, 163. 2, 57.
taihuntēhund 2, 4. 41.
 43.

tigjus 2, 37. 276.
triu 1, 157.
tunpus 1, 460. 591. 2,
 276.
twai 2, 10.
twalif 2, 26.
tweifla- 2, 70.
tweihnai 2, 78. 79.
twis- 2, 10. 814.

þairh 2, 900.
þairkō 1, 507.
þan 2, 736.
þanamais 2, 339. 736.
þar 2, 735.
þē 2, 189. 365. 714.
þei 2, 327. 364. 709.
þeins 1, 277. 2, 405.
 406.
þēwisa (Plur.) 1, 527.
þius 1, 200.
þiwi 1, 213. 218.
þreis 2, 11.
þridja 2, 53.
þrutsfill 1, 261.
þu 2, 410.
þusundi 2, 47. 49.

uf ubuh 2, 911.
ufar 1, 323. 2, 907.
ufarō 1, 323.
ufjō 1, 196.
und (‘*ānī*, für, um’) 2,
 803.
und (‘bis’) 2, 803. 836.
undar 1, 323. 2, 859.
undarō 1, 323.
undaurnimats 1, 270.
uns 2, 409.
unsar 1, 323. 2, 404.
 406.

untilamalsks 1, 480.
unþa-þliuhan 2, 803.
unweis 1, 397. 542.

us uz- ur- 2, 903.
ut 2, 902.
utana 2, 736. 927.

waila 1, 364. 2, 66. 717.
waldufni 1, 244.
wans 1, 268.
watō 1, 310. 579.
wairms 1, 254.
wēgs 1, 168.
wein 1, 262.
weindrugkja 1, 102.
weis 2, 11. 380. 381. 383.
 389. 411.
weitwōþs 1, 426.
widuwō 1, 161.
winds 1, 158.
wit 2, 9. 11. 198. 380.
 381. 383. 412. 455.
witubni 1, 244.
wipra 1, 324. 2, 927.
wulla 1, 257.
wundufni 1, 244.

Hochdeutsch.

1. Althochdeutsch.¹⁾

ā-, *uo-* 2, 817.
aba ab 2, 806.
abuh abah 1, 481. 2,
 806.
abunst 1, 437.
abur avar 1, 323.
Adalbo 1, 119.
ādara 1, 160. 330.
avar abur 1, 323.
aftar after 2, 927.
ahto 2, 19. 197.
ahtodo 2, 56.
ahtowi 2, 19.
ahtozehan 2, 25.
ahtozo 2, 35.

1) *c* und *ch* sind unter *k* gestellt, *qu* unter *kw*, *v* unter *f*.

ackar ahhar 1, 354.
al 1, 257. 2, 693.
alansa 1, 282.
albiz 1, 470.
alles 2, 696.
altisc 1, 503.
ampfaro 1, 350.
ana an 2, 798.
andar 1, 326. 2, 52.
anderes 2, 696.
andi endi 1, 164.
angust 1, 534.
ancho 1, 310.
āno ānu āna 2, 837.
anst 1, 437.
ant- 2, 802.
antarisc 1, 503.
ar ir ur 2, 906.
arbeit 1, 289.
arn 1, 171.
ās 1, 542.
asc 1, 483.
aspa 1, 544.
auwia ouwa 1, 189.
awizorakt 1, 174.
aʒ 2, 793.

balcho 1, 507.
bēde beide 1, 95.
becnuodelen 1, 341. 344.
bi bī 2, 820.
bibur bibar 1, 129.
bīhal 1, 343.
bil 1, 343.
blāo 1, 201.
blīo 1, 201.
bodam 1, 245.
boc 1, 263.
bolstar 1, 347.
brādam bradam 1, 253.
brāwa 1, 137. 210.
brīo 1, 202.
brunno 1, 303. 310.
bruoder 1, 334.

dankum 2, 719.
dār 2, 735.

- darm daram* 1, 246. 2, 901.
darra 1, 152.
dechilachan 1, 104.
deo 1, 200.
der 2, 313. 357.
derh 1, 507. 2, 900.
dese deser 1, 98. 2, 314. 345.
dīhsala 1, 243. 372.
dīn 2, 405.
dinstar 1, 359.
diu thiū (Adv.) 2, 714. 717.
dona 1, 159.
doret thorot 2, 732.
drī 2, 11.
drilīh 2, 71.
drīo 2, 12.
driror 2, 64.
drisk 2, 78.
dritto 2, 53.
drittozehanto 2, 59.
drīzug 1, 94. 2, 37.
drīzugōsto 2, 61.
dū du 2, 382. 383. 410.
duo thuo 2, 365.
durh duruh 2, 900.
durhil 1, 507.
dūsunt thūsunt 2, 47. 49.

egi 1, 534.
ei 1, 523.
ein 2, 7. 332.
eines (Adv.) 2, 68. 695.
einfalt 2, 70.
ein hunt 2, 41.
einlif 2, 26.
einlifto 2, 59.
einlīh 2, 71.
einōti 1, 14.
eisca 1, 478.
elira 1, 544.
elmboum 1, 246.
elo 1, 201.
emmiḡēn emmiḡigēn 2, 719.

endi andi 1, 164.
enēr 2, 333. 335.
ēo io 2, 674. 682.
er ir 2, 325. 326. 357. 390.
ēr (‘Erz’) 1, 519.
ēr (‘frühe’) 2, 178. 512. 673. 745.
ērīsto 2, 52.
ēwa 1, 200. 207.
ewist 1, 145.

fagar 1, 352.
fahs 1, 542.
falo 1, 201.
faro 1, 202.
fasel 1, 372.
fater 1, 333.
fatureo 1, 206.
fedara 1, 356.
feim 1, 246.
fel 1, 261. 287.
felis felisa 1, 543.
fenstar 2, 92.
feor fiōr 2, 13. 14.
fierzēhndo 2, 59.
fīfaltra 1, 130.
finf finfi 2, 16. 17.
finftazehanto 2, 59.
finfto 2, 55.
finfzehan 2, 25.
finfzug 2, 37.
fior feor 2, 13. 14.
fiordo 2, 54.
fiordozehanto 2, 59.
fiorzehan 2, 25.
fiorzug 2, 37.
fīr- 2, 865. 873.
fīrni 1, 270.
fīrst 1, 167.
fīur fūir 1, 310.
vol 1, 256.
volgalīn 1, 277.
follon 2, 711.
follūn 2, 710.
folma 1, 245.
fona fon 1, 270. 2, 736. 789. 806.

fora 2, 887.
forn 1, 270.
fram 2, 691. 888.
framadi 1, 196.
frammortes 2, 696.
frisc 1, 480.
frist 2, 883.
friudil 1, 336. 338.
friunt 1, 459.
frō 1, 206.
frosc 1, 480.
fruma 2, 655.
fruo 2, 708. 745.
fruai 1, 164.
fuhs 1, 479. 546.
fūir fiur 1, 310.
fulihha 1, 601.
funf funfzich funfto 2, 55.
funs 1, 413.
furi 2, 880.
furisto 2, 51.
fūst 1, 438. 607. 2, 4.

gāhes 2, 696.
gāhūn gāhingūn 2, 710. 711.
galstar 1, 347.
garo 1, 203.
gelo 1, 201.
gēr 1, 539.
gestaron 2, 746.
-gin 2, 353.
ginuagon 2, 711.
gīsal 1, 362.
giswulst 1, 437.
glizemo 1, 240.
gomo 1, 295.
gotto 1, 42.
grunt 1, 467.

halb 1, 388. 2, 928.
hamma 1, 246.
hasan 1, 255.
haso 1, 296.
hē 2, 322. 391.
hevianna 1, 14.

- heim* 2, 674. 683. 743.
heimi heime 2, 510. 674. 707. 743.
heit 1, 12.
helid 1, 425.
helm 1, 247.
hera 2, 735.
herdar 1, 330.
herot 2, 732.
hiar 2, 735.
hīnaht 2, 366. 746.
hinta 1, 421. 466.
hintar 2, 927.
hirni 1, 309.
hiruz 1, 200. 467.
hitumum hitamun 1, 227.
hiuru 2, 714. 747.
hiutu 2, 322. 365. 714. 745.
hlēo 1, 207.
hliumunt 1, 244. 403.
hodo 1, 298.
hornaz 1, 296.
horsc 1, 479.
houbit 1, 428.
(h)rind 1, 421. 523.
(h)ros 1, 546.
hugi 1, 167.
hunno 1, 303.
hunt ('Hund') 1, 421.
hunt ('100') 2, 41.
huon 1, 158. 646.
huorilīn 1, 277.
hūs 1, 542.
(h)wār 2, 735.
(h)warba 2, 65. 67.
(h)wedat 1, 326.
(h)welf 1, 523.
(h)wīlōm wīlōn 2, 719.
(h)wīz 1, 255.

ia iā 2, 328.
iār 1, 157.
ienēr 2, 335.
ih 2, 382.
ihha 2, 327. 382.
imbi 1, 646.

in 2, 827.
in bore 2, 741.
innana innan 2, 927.
io ēo 2, 674. 682.
ippihhōn 1, 507.
ir er 2, 325. 326.
ir (Nom. Pl.) 2, 385. 389. 411.
irminsūl 1, 231.
irri 1, 192.
īsarn 1, 281.
it- ita- 2, 844.
Itta 1, 44.
iugund 1, 439.
iung 1, 484.
iuwēr 2, 385. 421.
iwerēr 2, 404.

kalb 1, 522. 523. 587.
kilbira 1, 543.
kilbur chilburra 1, 523. 534. 544.
kneht 1, 402. 494.
kniu kneo 1, 157.
kradam 1, 253.
krūt 1, 523.
kund 1, 399.
kunst 1, 437.
chuo 1, 134.
chūski 1, 480.
quec queh 1, 507.
querechela querca 1, 127.
quist 1, 437.

lahs 1, 546.
lamb 1, 386. 523. 2, 148.
last 1, 437.
lastar 1, 347.
lē 2, 340.
lebara 1, 581.
Lembirbah 1, 89.
lēra 1, 152.
liehsen 1, 264.
līh 1, 12.
līm 1, 247.
liut 2, 444.
loc 1, 256.

luhs 1, 546.
lungar 1, 349.
luogalīn 1, 277.
luzīgēm 2, 719.

māl 2, 65. 67.
man 1, 303.
māno 2, 126. 128. 130. 137.
mānōd 1, 427.
maro 1, 203.
melm 1, 247.
mēr 2, 691.
metamo metemo 1, 226.
meto 1, 181.
militou 1, 87.
min 1, 548. 2, 149. 691.
mīn 2, 405.
mit miti 2, 546. 728. 789. 856.
mord 1, 27.
muoma 1, 127.
muos 1, 542.
muoter 1, 333.
mūs 1, 137.

nabolo 1, 298.
nāh 2, 799. 927.
naht 1, 435.
nahtes 2, 277. 279. 675. 695.
namo 1, 234. 237. 2, 93.
nasa 1, 132.
neben 1, 42.
nevo 1, 427. 2, 128. 130. 137.
neinā 2, 327.
nest 1, 54. 158.
nidar 2, 861. 862.
nidaro 1, 324.
nift 1, 209.
niftila 1, 601.
nioro 1, 298. 354.
niun 2, 20.
niunto 2, 57.
niunzehan 2, 25.

- niuwes* (Adv.) 2, 695.
niwāri 1, 53.
nordrōni 1, 324.
nōti (Adv.) 2, 717.
nuohturn 1, 270.
nuscia 1, 478.

oba (‘oben, über’) 2, 911.
ob- oba- (‘ab, weg’) 2, 911.
ōdi 1, 408. 2, 809.
ofan 1, 262.
ōheim 1, 84. 297.
ohso 1, 296.
ōra 1, 309.
ōri 1, 157. 173.
ōstra *ōstara* 1, 327.
ottar 1, 162.
ouga 1, 309.
ouwa auwia 1, 189.

rasc 1, 479.
Ratpo 1, 119.
redēa 1, 319.
rehtes 2, 696.
rind, s. *hrind*.
rīs 1, 523.
riso 1, 296.
ros s. *hros*.
rosmo rosamo 1, 243. 514.

saga sega 1, 152. 160.
sahs 1, 539.
salo 1, 201.
sāmiquek 1, 71.
sāmo 1, 237.
sē (‘sieh da’) 2, 345.
sega saga 1, 152. 160.
segansa 1, 282.
sehs 2, 17.
sehsto sehto 2, 55.
sehszehan 2, 25.
sehszug sehzug 2, 37.
selbselbo 1, 47. 57. 99. 107.
sī si 1, 211. 219. 2, 321. 335. 355. 390.

Sibo 1, 119.
sibun 2, 18.
sibunto 2, 56.
sibunzo 2, 35.
sibunzug 2, 37.
sigi 1, 523. 534. 2, 149.
sigu 1, 357. 535. 2, 149.
Sicco 1, 44.
simbles simboles 2, 695.
sin- 2, 896.
sīn 2, 405.
scār 1, 168.
sceffid 1, 425.
scinco 1, 509.
scritamāl 1, 92.
scūr 1, 354.
slēo 1, 202.
slīm 1, 247.
slīo 1, 203.
smeidar 1, 338.
smero 1, 200.
spān 1, 200.
spanst 1, 437.
spurihunt 1, 104.
spurt 2, 65. 67.
stal 1, 341. 344. 378.
stapfo -staffo 1, 303. 305.
stega 1, 159.
steccho stehho 1, 303.
stemmen 1, 231.
sterno 1, 281.
stollo 1, 261.
strītmuot 1, 104.
stunta 2, 65. 67.
stuota 1, 646.
sū 1, 137.
sundarwint 1, 327.
sunna 1, 303. 310.
sunufatarungo 1, 59. 100.
sus 2, 345.
swāgur 1, 686.
swehur 1, 306.
sweiga 1, 482. 2, 404.
swein 1, 274. 277. 2, 404. 514.
swester 1, 333.
swigar 1, 209.

taphar 1, 349.
tharot thorot doret 2, 732.
thē the thie 2, 356.
thiu diu (Adv.) 2, 714. 717.
thūsunt dūsunt 2, 47. 49.
thuo duo 2, 365.
tohter 1, 334.
tor 1, 156.
toum 1, 246.
triuwōn 2, 719.
trīcig 2, 37.
tropfo troffo 1, 303. 305.
trōr 1, 152.
troum 1, 249.
trust 1, 437.
tugund 1, 439.
tūmōn 1, 246.
tuom 1, 246.
turi 1, 133. 2, 219. 445.

ubir 1, 323. 2, 907.
ūf 2, 911.
ūfan 2, 911.
umbi 2, 76. 795.
undurfteono 2, 697.
uns unsih 2, 409.
unsēr 2, 421.
unserēr 2, 404.
untar (‘inter’) 2, 833.
untar untari (‘sub’) 2, 859.
untaro 1, 323.
untaz 2, 836.
untorn untarn 1, 270.
unzi 2, 836.
uo-, ā- 2, 817.
uodil 2, 817.
upari upiri 2, 907.
uppi 1, 196.
ur-, ur ar ir 2, 903. 906.
ūtar 1, 578.
ūz 2, 902.
ūzana 2, 927.
ūzro ūzaro 1, 324.

- wadal* 1, 344. 345.
wafsa 1, 539.
waganleisa 1, 152.
waganso 1, 282.
walir 1, 543.
walira welira 1, 523.
wallōn 1, 344.
wan 1, 268.
wanaheil 1, 14.
wār (hwār) 2, 735.
wāra 2, 88.
warba 2, 65. 67.
warm 1, 246.
warot 2, 732.
wazgar 1, 579.
wedar 1, 326.
wefsa 1, 539.
wegirih 1, 92.
wehsal 1, 372.
wela 1, 364.
welf 1, 523.
wēr wier, s. wir.
westar 1, 325. 2, 737. 809.
wetar 1, 379.
widar 2, 927.
widemo 1, 261.
wilōn 2, 719.
wīn 1, 262.
winistar 1, 329.
wir, wēr wier 2, 383. 389. 411.
wīs 1, 397. 542.
wīsa 1, 542.
wituwa 1, 161.
wiwint 1, 130.
wīz 1, 255.
wolla 1, 257.
wunsc 1, 478.
wurm 1, 254.

zahar 1, 384.
zand zan 1, 460.
zangar 1, 352.
zar- zer- zir- zur- 2, 814.
ze zi, zuo 2, 812.
zehan 2, 20.

-zehan 2, 21.
zehanto 2, 57.
zehanzo 2, 35. 41. 43.
zehanzug 2, 37. 43.
zehanzugōsto 2, 62.
zeihhur 1, 332.
zer-, s. zar-.
zeso 1, 202.
zinko 1, 460. 484.
zinna 1, 460.
Zio 1, 133.
zir, s. zar-.
zi rukke 2, 742.
zittaroh 1, 129.
zol 1, 263.
zougen 2, 793.
zoum 1, 249.
zuo, ze zi 2, 812.
zuogo 1, 513.
zur-, s. zar-.
zweho 2, 78. 81.
zwei 2, 10.
zweinzug 1, 95. 2, 37. 38. 78.
zweinzugōsto 2, 60.
zwelif 2, 26.
zwelifto 2, 59.
zwēne 2, 10. 78.
zwīfal 2, 70.
zwifalt 2, 10. 70.
zwīg 1, 513.
zwilih 2, 71.
zwinal 2, 78.
zwiniling 2, 78.
zwinrēn, zwinrōn 2, 78.
zwiror zwiro (zwiron zwiront) 2, 64.
zwisk zwiski 2, 78. 814.

 2. Mittelhochdeutsch.¹⁾
alzoges 2, 696.
bī 2, 822.
bildencære 1, 20.
bladem 1, 253.
buost 1, 158.

burse 1, 646.
drīes 2, 68.
driuzehen 2, 25.
drīzehen 2, 25. 58.
drīzehende 2, 59.
ein, einer, geiner 2, 7. 332. 336.
einander 1, 95.
eninkel enikel 1, 509.
vart 2, 65.
vellewalt 1, 74.
verse 1, 546.
vert 2, 708. 747.
vrüeje 1, 164.
frum 2, 655.
geiner, s. ein.
hanke 1, 509.
heveamme 1, 14.
hogger hoger 1, 476.
hundertiste 2, 62.
huntedinc 2, 43.
imbe imme 1, 646.
klenster 1, 347.
knoche 1, 181. 510.
līp 2, 401.
ludem 1, 253.
māzen 2, 719.
nehte nehten 2, 746.
neinā 1, 45.
newære 1, 53.
obe ob (‘über’) 2, 911.
ære ær 1, 157.
æse 1, 173.
plān 2, 92.
ric 1, 256.
ritter 1, 123.
sammir 1, 41.
schaffencære 1, 20.
sīn 2, 397. 401.
stætes 2, 696.
sunder 2, 893.
tam 1, 231.
tapfer 1, 349.
triuwen 2, 719.
weide 2, 65. 67.
witwære 1, 20.
zerücke 2, 742.

1) *v* folgt nach *e*.

zint 1, 460.
zwelfbote 1, 19.
zwī 2, 77.
zwīes 2, 68.
zwivach 2, 71.
zwirn 2, 78.
zwīspilde 2, 71.

3. Neuhochdeutsch.

abhanden 1, 39. 2, 673.
abseits 2, 675.
acht 2, 3.
adler 1, 147.
aich fränk. 2, 382.
allerdings 2, 675.
allmacht 1, 19.
anderseits 2, 675.
an genndage obersächs.
 2, 337.
anstatt 2, 783.
ausland 1, 19.
aussatz 1, 19.
bahn 1, 41.
barsch 1, 480.
behende 1, 34.
bei 2, 822.
beide 2, 80.
bock 1, 41.
bräutigam 1, 39.
dank (Präp.) 2, 785.
dasig 1, 124.
dau dou fränk. 2, 382.
dir der dial. = *ihr* 2, 387.
drell 2, 78.
du 1, 45.
ein ('jener') 2, 336.
einander 1, 95.
einöde 1, 14.
einpaar 2, 6. 40.
enk bair. 2, 380.
erk irk südwestf. 2, 397.
ernst 2, 655.
erstgeboren 1, 39.
extrakt 2, 92.
eʒ bair. 2, 380. 412.
falls 2, 695.
frauenzimmer 1, 646.

fräulein 2, 90. 103.
fromm 2, 655.
fuchzē fuchzk dial. 2, 55.
fuft, fufzēn, fufzich dial.
 2, 55.
Fürchtegott 1, 55.
geisel 2, 94.
geiz 1, 18.
geschwister 2, 437. 444.
grille 2, 93.
grummet 1, 38.
habundgut 1, 107.
hahnenfuss 1, 25.
halber 2, 679.
handel 1, 18.
harsch 1, 480.
hebamme 1, 14.
Hebenstreit 1, 74.
heim (Subst.) 2, 186. 270.
 727.
her 2, 791.
herrjē 1, 43.
hiesig 1, 124.
hoffart 1, 38.
hohepriester 1, 95.
huhn 1, 158. 646.
iæt südwestf. 2, 380.
imme 1, 646.
iøk südwestf. 2, 380.
irk erk südwestf. 2, 397.
jē jeh (Interj.) 2, 328.
jedermann 1, 95.
jennabend schles. 2, 336.
jenntak hess. 2, 337. 746.
jenseits 2, 675.
jensten hess. 2, 336.
junker 1, 147.
kehraus 1, 73.
keste oberd. 1, 19.
keusch 1, 480.
kilo 1, 43.
knutzen oberschl. 1, 181.
kompromiss 2, 92.
laibbrot 1, 98.
langeweile 1, 95.
langweilig 1, 100.
laut (Präp.) 1, 42. 2, 784.

Lene 1, 43.
leumund 1, 13.
Lisbet 1, 43.
lobsingen 1, 38.
Lore 1, 41.
messer 1, 147.
mir mer dial. = *wir* 2,
 387.
mis- 1, 12.
mitgift 1, 39.
mündel 2, 90.
muttergottes 1, 70.
nachts 2, 675.
neben 1, 42.
niere 2, 93.
nur 1, 53.
ober (Subst.) 1, 41. 43.
ostern 2, 445.
pfingsten 2, 445.
polster 2, 92. 102.
rattenkahl 1, 14.
reissaus 1, 73.
ricke 1, 215.
rings 2, 743.
ritter 1, 123.
schlag 2, 66.
schmälern 1, 16. 18.
schmeer 2, 94.
sē (Interj.) bair.-österr.
 2, 328.
selber 2, 679.
siebenschläfer 1, 19.
so 2, 756.
sovielste, sovielte 2, 63.
springinsfeld 1, 74.
statt (Präp.) 1, 42.
stock- 1, 13.
stute 1, 646.
traube 2, 93.
Traugott 1, 74.
trotz (Präp.) 2, 676. 785.
trümmer 2, 445.
unterwegs-wegen-wegens
 2, 673. 675.
velo (welo) 1, 41. 43.
ver- 2, 873.
vergissmeinnicht 1, 74.

voller 2, 679.
wach 1, 18.
wade 2, 93.
wahnsinn wahnwitz 1, 14.
während 2, 787.
wahrnehmen 1, 39.
webes bair. 1, 539.
weg (Adv.) 1, 42.
wegen 1, 42.
wehr 1, 41.
wehweh dial. (*wéwē*,
wewé) 1, 57.
weihnachten 2, 445.
wenngleich 1, 2.
wievielste, wievielte 2, 63.
zeiten bair. 1, 42.
zierrat 1, 14.
zu 2, 75.
zufrieden 1, 33.
zuhanden 2, 673.
zweiter zwoter 2, 53.
zwiesel 2, 64.

Salfränkisch.

fitter- 2, 14.
lammi 1, 523.
septun 2, 18.
thüschunde 2, 47. 49.

Niederländisch.

aak 1, 21.
amper 1, 350.
deemster 1, 359.
horzel 1, 364.
nese 2, 219.
wit 1, 255.

Niederdeutsch.

1. Altsächsisch (Alt-niederdeutsch).¹⁾

a̅baro 1, 323.
a̅buh 1, 481.

1) *c* unter *k* gestellt,
qu unter *kw*, *b* (*v*) hinter
b, *th* (*đ*) hinter *t*.

af 2, 839.
ahtoda 2, 35.
ahtodo 2, 56.
an 2, 798.
āno āna 2, 837.
antahtoda 2, 35.
antsibunta 2, 35.
asna 1, 263.
at 2, 793.
bil 1, 343.
brahtum 1, 253.
brōsmo 1, 243.
ēcso 1, 565.
ellevan 2, 26.
ēnes (Adv.) 2, 68.
ēristo 2, 52.
euwa iuwa 2, 405.
euwar iuwer 2, 385.
fana fan 2, 736.
fīfto 2, 55.
fiordō 2, 54.
fiuwar fior 2, 13.
for 2, 884.
formo 1, 226. 2, 51.
forn 1, 270.
frao 1, 206.
furi 2, 880.
ge, gī gi 2, 385. 389. 411.
gisustru(h)on 1, 604.
git 2, 385. 389. 412.
hē he hie 2, 322. 356. 391.
hēme 2, 510. 707.
heti 1, 534.
hiudiga 2, 322. 365. 714.
 745.
hlust 1, 437.
hrīth 1, 421.
hross 1, 546.
hugi 1, 167.
hwan 2, 736.
hwīlon 2, 719.
hwitt 1, 255.
ic 2, 382.
inka 2, 405.
iuwa euwa 2, 405.
iuwer euwar 2, 385.
kō 1, 134.

quān 1, 169.
malsc 1, 479. 480.
mēthom 1, 253.
nahtes 2, 279.
namo 1, 234. 237.
nigun 2, 20.
nigundo nigudo 2, 20.
 57.
niđar 2, 862.
o̅bar 1, 323.
o̅dar 2, 52.
o̅dil 2, 817.
selmo 1, 237.
sivondo sivotho 2, 56.
sin- 2, 896.
siun 1, 286.
sōmi 1, 165.
sundir 2, 893.
tand 1, 460.
te ti, tō 2, 811. 812.
tegotho 2, 20. 57.
tehan tian 2, 20.
tehando 2, 57.
tō, te ti 2, 811. 812.
tweho 2, 78.
twēne 2, 78.
twēntig 1, 95. 2, 38. 78.
twīo 2, 68.
twisk 2, 78.
twōgo 1, 513.
than 2, 736.
thē the thie 2, 356.
thō 2, 365.
threa 2, 12.
thriddio 2, 53.
thrīo 2, 68.
thriutein thrūtein 2, 25.
thū 2, 410.
thurh 2, 900.
und 2, 836.
undar 2, 859.
unka 2, 405.
uppa up 2, 911.
ūs 2, 409.
ūsa 2, 405.
wedar 1, 379.
werk 1, 155.

wī wi we 2, 411.
wit 2, 383.

2. Mittel- und Neu-
niederdeutsch.

finne 1, 261.
vorst 2, 884.
nese 2, 219.
nustr 1, 354.
ōst 2, 816.
runt ront 1, 421.
wocke 1, 303.

Friesisch.

Alt- und Neufriesisch.

achtunda 2, 56.
filmene 1, 261.
hwitt 1, 255.
ile 1, 198.
ni(u)gun niugunda 2, 20.
tegotha 2, 20.

**Angelsächsisch-Eng-
lisch.¹⁾**

afora 1, 323.
æfterra 2, 52. 53.
æftemest 1, 228.
ænes (Adv.) 2, 68.
æresta 2, 52.

basu 1, 202.
bealdor 1, 338.
bebr 1, 129.
bere 1, 534.
bill 1, 343.
blódlæ̃s 1, 205.
blóstm blóstma 1, 243.
bóc 1, 141.
botl bold 1, 344.
botm 1, 245.
brú 1, 137.
burna 1, 303. 310.

1) *æ* folgt auf *ad*, *d* (*p*)
auf *d*, *ʒ* auf *f*.

cilforlomb 1, 523.
cniht 1, 402.
cnucel 1, 510.
cú 1, 134.

dréor 1, 152.
deall 1, 258.

ḍær 2, 735.
pér = ér 2, 387.
ḍiæ̃l 1, 372.
ḍon 2, 339.
ḍréo 2, 12.
ḍreowa ḍriwa 2, 64.
ḍriféte 2, 11.

eafora 1, 323.
éam 1, 297.
éanian 1, 262.
earo 1, 202.
éasterra 1, 327.
ef- 2, 839.
eʒe 1, 534.
enlefta 2, 59.
éower 2, 385.

fácne 2, 717.
fadu 1, 42.
fæder 1, 333.
fæsl 1, 372.
fám 1, 246.
feder 1, 356.
fell 1, 261.
féorḍa 2, 54.
féower 2, 13.
féowerteʒḍa 2, 59.
fersc 1, 480.
fierst 1, 167.
fifealde 1, 130.
filmen 1, 261.
finn 1, 261.
fléam 1, 249.
folm 1, 245.
forma 2, 51.
formesta fyrmest 2, 51.
formolsnian 1, 265.
fót 1, 131.

fox 1, 546.
fréa 1, 206.
fréond 1, 459.
fús 1, 413.
fyḍer- 2, 14.
fyḍerfête 1, 75. 116.
fyrsn 1, 287.
fýst 1, 438.

ʒé ʒe 2, 385. 389. 411.
ʒeoʒoḍ 1, 439. 646.
ʒetwinne 2, 78.
ʒit 2, 385. 389. 412.
ʒúḍ 1, 415.
ʒuma 1, 295.

hæle 1, 425. 2, 128. 137.
148.
hæst 1, 437.
hara 1, 296.
hasu 1, 202.
hé he 2, 391.
héafod 1, 428.
héapum 2, 719.
helma 1, 236.
heolostr 1, 347.
heorot heort 1, 467.
hér 2, 735.
hete 1, 534.
hind 1, 421.
hindema 1, 228. 2, 52.
horsc 1, 479.
hreḍer 1, 330.
hryḍer 1, 421.
hundeahrtatiz 2, 35.
hundnizontiz 2, 35.
hundseofontiz 2, 35.
hundtéontiz 2, 35. 41.
húsel 1, 372.
hwæder 1, 326.
hwær 2, 735.
hwéol hweowol 1, 129.
hwilc 2, 349.
hwílum 2, 719.

íc 2, 382.
ile 1, 198.

lá 2, 340.*lemb* 1, 523.*lifer* 1, 581.*litlum* 2, 720.*líxan* 1, 11.*lox* 1, 546.*mæȝ* 2, 128. 137. 148.*man* 1, 303.*meduma* 1, 226.*meledéaw* 1, 87.*miclum* 2, 720.*módrīe* 1, 206.*molda* 1, 297.*móna* 2, 126.*mónað* 1, 427.*myrȝe* 1, 176.*mýs* 1, 137.*nasu nosu* 1, 132.*niddas* 1, 686.*niðemest niðemest* 1, 227.*niðerra* 1, 324.*nizoda* 2, 20. 57.*nizon* 2, 20.*nihtum* 2, 719.*noma* 1, 234. 237. 2, 93.*norderra* 1, 324.*nordmest* 1, 227.*nosdyrl* 1, 354.*nosu nasu* 1, 132.*oð-ȝanȝan* 2, 803.*of* 2, 839.*on* 2, 798.*óst* 2, 816.*oxa* 1, 296.*ræs* 1, 205.*sære sære* 2, 717.*sceonca* 1, 509.*se* 2, 356.*sealma* 1, 237.*secȝ* 1, 164.*seofenteȝða* 2, 59.*seofoda* 2, 56.*seofon* 2, 18.*size* 1, 534.*siȝor* 1, 535.*snoru* 2, 96.*spón* 1, 200.*stundum* 2, 719.*súðerra* 1, 327.*suzu* 1, 483.*suhterȝa* 1, 334.*sweȝer* 1, 209.*swéor* 1, 306.*tácor* 1, 332.*teoȝeða* 2, 20. 57.*teter* 1, 129.*Tíȝ* 1, 133.*tóð* 1, 460.*tú* 2, 10.*túsc* 1, 480.*tuwa tuwa* 2, 64.*twá* 2, 199.*twéntiȝ* 2, 38.*twéȝen* 2, 10.*twelfta* 2, 59.*twéntiȝ* 2, 78.*tweowa twiwa* 2, 64.*twi-* 2, 10.*twiȝ* 1, 513.*twislian* 2, 64.*twiwa tweowa* 2, 64.*ufemest yfemest* 1, 226.*uppe up* 2, 911.*úterra* 1, 324.*wédl* 1, 344.*wéȝ* 1, 168.*wé we* 2, 411.*weallian* 1, 344.*wielm wylm* 1, 254.*wit* 2, 412.*wylm wielm* 1, 254.*yfemest ufemest* 1, 226.*ymbe* 2, 795.2. Mittel- und Neu-
englisch.*back* 2, 742.*bus* 1, 41.*by* 2, 75.*gallows* 1, 34.*housekeep* 1, 19.*nostrils* 1, 354.*pea* 1, 19.*pops* 1, 41.*rail* 1, 41.*-teens* 1, 2.*wēl* 1, 364.*youth* 1, 646.Westnordisch (Is-
ländisch-Norwegisch).1. Altisländisch.¹⁾*á* 2, 798.*ae* 1, 297.*af* 2, 806.*afl* 1, 363.*allr* 1, 257.*almr* 1, 246.*án ón* 2, 837.*annarr* 2, 52.*apr* 1, 350.*askr* 1, 483.*ást* 1, 437.*at* 2, 348. 793.*átta* 2, 19.*átte áttande* 2, 56.*át(t)ían* 2, 25.*auga* 1, 309.*austr* 1, 327.

1) *ð* folgt auf *d*, *o* auf *o*; am Schluss des Alphabets folgen auf *y* die Buchstaben *þ*, *æ*, *ø*. Die konsonantischen *i* und *u* unmittelbar vor Vokalen (z. B. *sión*, *kuikr*) sind für die Buchstabenfolge als *j* und *v* gerechnet.

- baldr* 1, 338.
barr 1, 519.
beiskr 1, 480.
bróðer 1, 334.
bukkr 1, 263.

dammr 1, 231.
dómr 1, 246.
dóttir 1, 334.
draumr 1, 249.

einn 2, 7.
eir 1, 519.
eisa 1, 542.
ek ék 2, 382.
elgr 1, 169. 198.
ellefo 2, 26.
ellifte 2, 59.
enn inn 2, 333. 336.
er 2, 326. 357.
ér 2, 385. 389. 411.
ey 1, 189.
eyra 1, 309.

faðer 1, 333.
fagr 1, 352.
fax 1, 542.
fedgar 2, 458.
ferner 2, 78.
fet 1, 156.
fífrilde 1, 130.
fimm fim 2, 17.
fin(m)tán 2, 25.
fin(m)tánde 2, 59.
fin(m)te 2, 55.
fimt 2, 22.
fiall 1, 261. 542.
flog(o)rtán fiórtán 2, 25.
fiórðe 2, 54.
fiórer 2, 14.
fiqðr 1, 356.
fiqrd 2, 175. 184. 708.
flaumr 1, 249.
forn 1, 270.
fótr 1, 131.
fox 1, 546.
frá 2, 888.

froskr 1, 480.
fune 1, 310.
fyrste 2, 51.

geirr 1, 539.
gísl 1, 362.
gqrr 1, 203.
grunnr 1, 467.
gume 1, 295.

halfr 1, 388.
hánn hann 2, 322. 323. 336. 391.
haufoð 1, 428.
Heimdallr 1, 258.
hela 1, 129.
hind 1, 421.
hinn 2, 322. 323. 336.
hialmr 1, 247.
hiarse 1, 309.
hiól 1, 129.
hiqrtr 1, 467.
hlust 1, 437.
hórskr 1, 475. 479.
høfoð 1, 428.
hulstr 1, 347.
hundr 1, 421.
hús 1, 542.
húsl 1, 372.
huítr 1, 255.

í 2, 827.
íðran 1, 326.
íðrar 1, 330.
inn enn 2, 333. 336.
it 2, 385. 389. 412.

karskr 1, 479.
kløkkkr 1, 475.
knár 1, 203.
kona 1, 161.
kunnr kuðr 1, 399.
kuerk 1, 127.
kuíkr kykr 1, 507.
kýr 1, 134.

lamb 1, 386.
lax 1, 546.

lím 1, 247.
lokkr 1, 256.
løskr 1, 478.

maðr 1, 303.
makke 1, 507.
mánaðr 1, 427.
máne 2, 126. 128.
með 2, 546. 856.
merr 1, 218.
mille 2, 510.
minn 2, 405.
miqðr 1, 181.
miqrkue 1, 256.
móðer 1, 333.
mørk 1, 141.
mylsna 1, 265.
myrkr 1, 475.
mýss 1, 137.
médgor 2, 458.

nafle 1, 298.
nafn 1, 237. 244. 276.
naust 1, 86. 145.
nefe 1, 427. 2, 128.
niðr 1, 686.
nío 2, 20.
níonde 2, 57.
nítíán 2, 25.
niund 2, 22.
nóatún 1, 138.
nordr 1, 324.
nótt 1, 435.
noptom 2, 719.
nýra 1, 354.

óðal 2, 817.
of 2, 911.
ofn 1, 262.
ósk 1, 478.

ofugr 1, 481.
qlpt 1, 469.
ón án 2, 837.
orr 1, 202.
óttonde 2, 56.

roskr 1, 479.*sá* 2, 313.*sár* 2, 357.*sétt* 2, 22.*sétte* 2, 55.*sex* 2, 17.*sextán* 2, 25.*sinn* 2, 405.*siau* 2, 18.*siaund* 2, 22.*siaunde siunde* 2, 56.*siaut(i)án* 2, 25.*síon* 1, 286.*siunde siaunde* 2, 56.*slím* 1, 247.*stundum* 2, 719.*suðr* 1, 327.*sueinn* 1, 277.*sýr* 1, 137.*syster* 1, 333.*tár* 1, 384.*taumr* 1, 249.*tiger* 2, 37.*tindr* 1, 460.*tío* 2, 20.*tíonde* 2, 57.*tíund* 2, 22.*tolf* 2, 26.*tolfte* 2, 59.*tollr* 1, 263.*topt* 1, 84. 136.*tottogo* 2, 10. 37. 197. 200.*tottogonde tutugonde* 2, 60.*tønn* 1, 460.*tuau* 2, 10.*tueir* 2, 10.*tuennr* 2, 78.*tuífaldr tuéfaldr* 2, 11.*tuisuar tysuar* 2, 64.*Týr* 1, 133.*tysuar tuisuar* 2, 64.*ufir* 2, 907.*under* 2, 859.*undorn* 1, 270.*ungr* 1, 484.*upp* 2, 911.*vanr* 1, 268.*várr* 2, 404.*vaskr* 1, 475.*vatn* 1, 310. 579.*veðr* 1, 379.*verk* 1, 156.*vér vír* 2, 383. 389. 411.*vesl* 1, 372.*vestr* 1, 325.*vír*, s. *vér*.*víss* 1, 542.*vit* 2, 383. 412.*yðuarr* 2, 404.*ylgr* 1, 217.*þarmr* 1, 246.*þesse* 1, 98. 2, 345.*þinn* 2, 405.*þísl* 1, 372.*þit* = *it* 2, 387.*þiórr* 1, 353.*þrennr* 2, 78.*þrettán* 2, 25.*þrettánde* 2, 59.*þriðe* 2, 53.*þrigildr* 2, 12.*þrír, þriár* 2, 11. 12.*þrisuar þrysuar* 2, 64.*þritogonde* 2, 61.*þroskr* 1, 480.*þrysuar þrisuar* 2, 64.*þú þu þo* 2, 382. 383. 410.*þúsund þúshund þús-*
hundrað 2, 47. 49.*þykkir* 1, 475.*ætt* 2, 22.*ør-* 2, 903.

2. Norwegisch.

erv jarv jerf 1, 388.*hý* 1, 201.*mér* anorw. 2, 387.*mit met* anorw. 2, 387.*oke* 1, 303.*ogn* anorw. 1, 262.*treisk* 1, 480.*ulsk* 1, 480.

Ostnordisch.

1. Schwedisch (Alt- und
Neuschwedisch.)*dulsker* 1, 480.*fiæper-* 2, 14.*gubbe* 1, 43.*gumma* 1, 43.*järf* 1, 388.*loæ* 1, 546.*siū* 2, 18.*tiughu* 2, 37. 200.*tomt* 1, 84. 136.*þrēsker* 1, 480.*varsker* 1, 480.

2. Dänisch.

feir 1, 19.*manke* 1, 507.Nordische Runenin-
schriften (Urnordisch).*dohtriR* 1, 334.*ek ik* 2, 382.*eR* 2, 326. 357.*faþrkaR* 2, 458.*HlewazastiR* 1, 88.*ik ek* 2, 382.*muþrku* 2, 458.*sasi* 2, 345. 355.*swestar* 1, 333.*tuaiR* 2, 10.*þaiar* 2, 199.*þrijoR* 2, 12.*WiwaR* 1, 203.

Altgerman. Namen.

Austro- Östro- 1, 327.
Dulgumini 1, 231.
Hermunduri 1, 84.
Requalivahanus 1, 88.
Scadinavia 1, 189.
Segestes 1, 119.

Litauisch.¹⁾

abejì 2, 77. 80. 81.
abypusiaĩ 2, 929.
abyszaliaĩ 2, 929.
abù 2, 76. 461.
akìs 1, 173. 577.
alùs 1, 181.
ankstì 2, 745.
añksztas 1, 514. 519.
anóte anót 2, 732. 799.
añs 2, 336. 337.
añt anta 2, 802.
ántis 1, 171.
añtras 1, 326. 2, 52. 53. 336.
apaczà 2, 806.
apẽ, api- apy- ap- 2, 839.
apliñk 2, 929.
apuszis 1, 544.
àpveizdas 1, 155.
artì 2, 929.
artójis 1, 588.
asz esz 2, 382.
ãszmas 1, 225. 2, 56.
asztras asztrus 1, 350.
asztuñtas 2, 56.
asztũnì 2, 18. 19.
asztũniólìka 2, 26.
at- ata- ato- ati- 2, 844.
āt-laikas -lėkas 1, 150.
atpeñcz 2, 742.

1) Buchstabenfolge: *a* (*a*), *b*, *c*, *cz*, *d*, *e* (*e* *é*), *ẽ*, *g*, *i* (*i* *y*), *j*, *k*, *l*, *m*, *n*, *o*, *p*, *r*, *s*, *sz*, *t*, *u* (*u*), *ũ*, *v*, *z*, *ž*.

au- 2, 809.
áudra 1, 379.
áuksztas 1, 519.
aurè 2, 337. 342.
ausìs 1, 132. 173.
auszrà 1, 160.
ažu 2, 846.
ažūt 2, 732.

baisà 1, 542.
balándis 1, 387. 467.
balnas 1, 263.
bè 2, 735. 810.
bēbrus (bēbrus) 1, 129.
beñdras 1, 357.
bet 2, 811.
blaisvas 1, 202.
blužnãžolė 1, 91.

czà czè czõn 2, 320.
czēsais 2, 719.
czėsù 2, 714.

dangujejis 1, 34. 124. 196.
darbýmetis 1, 21.
darva 1, 161.
dantìs 1, 171.
daũg 2, 656.
dédẽ 1, 127.
dedervinẽ 1, 129.
dēlei dēl 2, 929.
démė 1, 247.
dervà 1, 161.
deszimt- deszimti- (dē- szimt, dēszimts) 2, 22. 23. 220.
desziñtas 1, 163. 2, 57.
devynì 2, 18. 20.
devyniólìka 2, 26.
deviñtas 1, 163. 2, 20. 57.
dėnà 1, 264. 298.
dėvas 1, 134.
dėverìs 1, 332.
dìdis dìdelis 1, 130. 366.
dimstis 1, 136.

dírbu 1, 19.
draugià draugė 2, 717.
dù 2, 10.
dūgnas 1, 256.
dūkrà 1, 334.
duktė 1, 334.
dúmai 1, 246.
dùrys 1, 133. 141. 171.
duszimtàsis 2, 62.
dvejerì 2, 77.
dvėjetas 2, 24.
dvejì 1, 263. 2, 77.
dvejópas 2, 234.
dvetas 2, 24.
dvėjau dvėjaus 2, 207. 210. 697.
dvìdeszimt dvìdeszimts 2, 37. 38.
dvìdeszimtas 2, 60.
dvìgubas 2, 71.
dvýlika 2, 26.
dvýliktas 2, 59.
dvynù dvynùczei 2, 78. 79.
dvisėdà (Adv.) 2, 717.

ẽ 2, 165.
eismenė 1, 243.
ėlnis ėlnė 1, 296.
ėska (ėskas?) 1, 477. 478. 514.
esz asz 2, 382.

gaĩgalas 1, 128.
gegẽ, gega 1, 19.
gelumbẽ 1, 388.
gentė 1, 334.
gerbiù 1, 19.
gulbis gulbẽ 1, 389.
gurgulỹs 1, 127.

ĩ iñ 2, 828.
idėm 1, 244.
iñ ĩ 2, 828.
iñt 2, 836. 837.
ýpaczei 2, 7.
isz 2, 824.

- iszmonis* 1, 168.
isztẽs 2, 726.

jaũ 2, 707.
jei 2, 348.
jeknos 1, 161. 309.
jẽntẽ 1, 334. 2, 276.
jĩs 2, 325. 326. 335. 390.
jũdu 2, 385. 412.
jũs 2, 385. 411.
jũsàsis 2, 405. 406.
jũsũjis 1, 196. 405. 406.
jũ 2, 365. 714.
jũsvas 1, 202.

kadà 2, 733.
kaĩ kaĩp 2, 349. 369.
kainẽ 1, 262.
kãklas 1, 129.
kaĩnkalas 1, 128.
kaĩtais 2, 719.
kaĩtas 2, 66. 67.
kãrvpalaiķẽ 1, 99.
kàs 2, 348. 349.
kasmẽts kasmẽtą 1, 35. 679.
kasvãkaras kasvãkarą 2, 352. 353. 679.
katràs 1, 326.
kelintàsis 2, 63.
kẽturesdeszimt kẽturesdeszimts 1, 95. 2, 22. 37. 38.
kẽturesdeszimtas 2, 61.
keturi 2, 14.
keturiãdeszimtas 2, 61.
keturiólika 2, 26.
keturkójis 2, 15.
ketverì 1, 163. 2, 77.
ketviřtas 2, 15. 54.
kẽk 1, 482.
kirmis 1, 253.
kìts kìtą 1, 95.
kìtur 2, 735.
kodẽl 2, 726.
krūtìs 1, 172.
kukũju 1, 46.

kulnìs 1, 172.
kúmstẽ 1, 438.
kuř 2, 350. 735.
kuřs 2, 348.
kũ 2, 365.
kũczẽs 2, 714.

lãibas 1, 389.
lasziszà 1, 546.
laũkan 2, 743.
laukẽ 2, 743. 929.
leilas 1, 351.
leĩnivas 1, 200.
lẽkas ('elfter') 2, 27. 59.
lẽlas 1, 351.
lũnkas 2, 85.

mãnas 2, 403. 405. 406.
manàsis 2, 406.
medũs 1, 181.
medvynis 1, 101.
menas 2, 85. 93. 148.
mėnas 1, 526.
mėnesis 1, 526.
meĩnkas 1, 477.
mẽs 2, 386. 389. 412.
mi 2, 408.
momà 1, 127.
motẽ mõtẽ 1, 333.
mũdu 2, 386. 412.
mũlkis 1, 479.
mũrmiu 1, 47.
mũsàsis 2, 405. 406.
mũsũjis 1, 34. 196. 2, 405. 406.

-na -n 2, 789. 799.
nakczà 2, 714.
naktìs 1, 435.
namẽ namẽ 2, 181. 515. 707. 743.
namẽjis 1, 196.
namõn namũn 2, 743.
naũjas 1, 164.
neĩ 1, 45.
nekàs 2, 351.
nete neta net 2, 732.

nẽkas 2, 351.
nósis 1, 171.
nu- nũ 2, 790. 799.
nũnaĩ 1, 271. 2, 736.
nũ, s. *nu-*.
nũdẽmaĩ 1, 244.
nũglas 1, 507.

õ 2, 165. 697.
oksai ũksai 1, 542.
oszkà 1, 601.

pa- pó- põ 2, 806.
pagaĩ 2, 929.
pa-gálba 1, 68.
par- 2, 929.
pàs 2, 889.
paskuĩ pãskui 1, 481. 2, 168. 889. 890.
paskujas 1, 165.
pẽdà 1, 159.
pelẽkas 1, 501.
pelenai 1, 266.
penkerì 2, 77.
peĩketas 2, 24.
penkì 2, 14. 17.
penkiólika 2, 26.
penktadeszimtas 2, 61.
peĩktas 2, 55.
peř 2, 865.
pėrnai 1, 270. 2, 747.
pẽmũ 1, 239.
pėpala 1, 128.
-pi -p 2, 839.
pilìs 1, 170.
pilus 1, 177.
pypiũ 1, 46.
pirmĩ 2, 888.
pĩrmas 1, 226.
plaũczkepeniai 1, 59.
plókszczas 1, 480.
põ 2, 75.
porýt 2, 709. 746.
potám 2, 725.
pra- prõ 2, 873.
prãdẽm 1, 244.
prẽ pri- pry- 2, 881.

- prėgi prėg* 2, 881.
prėsz 2, 881.
prõ pra- 2, 873.
pùsė 2, 656.
pusiaũ 2, 207. 210. 707.

raĩbas 1, 389.
rasà 1, 159.
raũsvas 1, 202. 205. 588.
resnas 1, 264. 296.
rĩszgalvis 1, 101.
rytõj rytõ 2, 708. 746.
rõdas rõds 2, 679.
rũsvas 1, 202. 205. 514. 588.

salava 1, 205.
sam- sa- 2, 896.
saĩtas 2, 104.
sãvas 2, 396. 398. 403. 406.
sekmas 1, 225. 2, 56.
septynĩ 2, 18.
septyniãdeszimtas 2, 61.
septyniõlika 2, 26.
septiĩntas 2, 19. 56.
sesũ sėsė 1, 333. 2, 276. 277.
si 2, 408.
sỹkis 2, 66. 67.
smagens (Plur.) 1, 297.
sotas 1, 27.
spanskus 1, 480.
sũ 2, 546. 789. 897.
sulà 1, 363.
sulỹg 2, 929.

szėmas 1, 246.
szėnakt 2, 683. 746.
szeĩndėn 2, 322. 683. 745.
szerksznas 1, 256.
szeszĩ 2, 14. 17.
szeszĩõlika 2, 26.
szėsziõs 2, 17.
szėsztas 2, 55.
sziaurỹs 1, 354.
szĩmet 2, 683.
szĩmtas 2, 41. 42. 85.
- szimtàsis* 2, 62.
szirdĩs 1, 132. 141. 174.
szirszlỹs 1, 364.
szirszũ 1, 296. 359.
szĩs 2, 322.
szĩtas 2, 322.
szlũtgiĩnė 1, 101.
sztai 2, 322.
szũ 1, 296. 2, 126.

tadà 2, 733.
taĩp 2, 692.
tamista tamĩsta 1, 41.
tamsà 1, 542.
tarnàitė 1, 601.
tàs 2, 313. 357.
tasaĩ 2, 346.
tataĩ 2, 346.
tãvas 2, 403. 406.
tė 2, 314. 346.
teĩp 2, 364. 709.
tenuĩ 2, 735.
tenvas 1, 200.
tetà 1, 127.
tėtis 1, 127.
tėk 1, 482.
tėsà (Adv.) 2, 717.
ti 2, 408.
tometũkas 1, 34.
trėczas 2, 12. 53.
trėjetas 2, 24.
trejĩ 1, 163. 2, 77.
trejõpas 2, 234.
trỹlika 2, 26.
trỹliktas 2, 59.
trĩlinkas 2, 71.
trynũcei 2, 78.
trỹs 2, 11.
trĩsdeszimt trĩsdeszimts 1, 95. 2, 22. 37. 38.
trĩsdeszimtas 2, 61.
tritainis 2, 12. 73.
tũ 2, 410.
tũkstantis 2, 47. 49.
tũkstantỹsis 2, 62.
tũlas 1, 363.
turgãvėtė 1, 91.
- tũ* 2, 365.
tũczės 2, 714.

ugnãvėtė 1, 91.
ugnĩs 2, 93.
ulũlõju 1, 46.
ũpė 1, 222.
ũszės 2, 17. 55.
ũž ('hinter, für') 2, 846.
už- ('hinauf') 2, 735. 904.
užũ- užu- 2, 846.
ũžvakar 2, 726. 746.
ũžveizdas 1, 155.

ũksai oksai 1, 542.

vaĩkpalaikis 1, 99.
vaiverė vaĩveris 1, 128.
vãkar 2, 683. 746.
vapsà 1, 539.
vasarà 1, 160.
vasarỹmetis 1, 21.
vėdaras 1, 330.
vėdu 2, 11. 380. 383. 412. 455.
vėlỹbas 1, 587.
velniavà 1, 205.
vesmenui (Dat.) 1, 243.
vetuszas 1, 544.
vėnas 2, 7. 332.
vėnerĩ 2, 77.
vėniĩntelis 2, 63.
vėnlinkas 2, 71.
vėnulei 1, 364. 377.
vėnuntas vėnuntelis 2, 63.
vėnũlika 2, 26.
vėnũliktas 2, 59.
vėszpatni 1, 215.
vėszpats 1, 86.
vỹnas 1, 262.
vyrmoterĩnis 1, 59. 100.
vĩsas 1, 200.
voverė 1, 128.

žalsvas 1, 202.
žqsis 1, 171. 526.
žėmė 1, 135. 221. 222.

žéntas 1, 335.
žentė 1, 334.
žmogùs 1, 511.
žmonà 1, 295.
žmónės 1, 222. 295.
žmũ 1, 295.
žuk-mistras 1, 483.
žuvìs 1, 137. 141. 171.
žvėrìs 1, 138. 171. 2, 276.

Lettisch.

ar 2, 786. 929.
āif 2, 847.
au- 2, 809.
bef 2, 735. 810.
darwa 1, 161.
devīni 2, 18.
diwpadsmīt 2, 28.
dumbrawa 1, 205.
duzeles 2, 11.
es 2, 382.
ēdsērìs 2, 817.
gaigalis 1, 128.
is 2, 824.
i- 2, 828.
mans 2, 406.
melns 1, 256.
mesmens 1, 243.
nīwāt 2, 861.
paipala 1, 128.
pelawas (Plur.) 1, 201.
pelus (Plur.) 1, 201. 210.
perns 1, 270.
pēz 2, 862.
plaskains 1, 480.
plūskas 1, 480.
prett' 2, 864. 877.
puschu 2, 207.
resns 1, 264.
saws 2, 406.
septiņi 2, 18.
sezz' 2, 894.
simtāis 2, 62.
stiga 1, 159.
suns 1, 171.
suntana 1, 421.
feme 1, 221. 2, 742.

femē, fem 2, 742.
taws 2, 406.
tiws 1, 200.
upe 1, 222.
uf- 2, 904.
wāweris 1, 128.
wēders wēdars 1, 330.
wezs 1, 544.
wīnpadsmīt 2, 28.
wīns 2, 7. 332.
dfiga 1, 507.
dfirnus 1, 210.

Preussisch.

ab- eb- 2, 820.
abbaiēn 2, 77.
aina- 2, 7. 332.
ainonts 2, 63.
an en 2, 828.
antars 2, 52.
ape 1, 222.
as es 2, 382.
asma- 1, 225. 2, 56.
assa esse 2, 824.
assanis 1, 289.
at- et- 2, 844.
au- 2, 809.
austo 1, 404.
brāti brote 1, 334.
dadān 1, 310.
deina 1, 264.
din dien 2, 391.
dwīgubbus 2, 71.
eb- ab- 2, 820.
en an 2, 828.
ep- 2, 820.
es as 2, 382.
esse assa 2, 824.
et- at- 2, 844.
etkūmps 2, 679.
gegalis 1, 128. 129.
genna 1, 161.
girmis 1, 254.
girnoywis 1, 210.
glumbe 1, 388.
golimba- 1, 386.
insuwis 1, 220. 498.

is 2, 824.
ioūs 2, 385. 405. 411.
kāigi 2, 349.
kas 2, 348. 349.
lauxnos 1, 244.
mais 2, 404.
mes 2, 386. 389. 412.
myls 2, 691.
na no 2, 799.
nauns 1, 587.
newīnts 2, 20. 57.
nousā 2, 405.
obsentlīuns 1, 344.
pa- po-, po 2, 806.
pagonbe 1, 388.
peisda 2, 839.
pelanno 1, 266.
pelwo 1, 201.
penpalo 1, 128.
per 2, 865.
pintis 1, 170.
po- pa-, po 2, 806.
poklausīmanas 1, 230.
 231.
prei 2, 881.
saninsle 1, 373. 2, 896.
sasnis 1, 255.
semmē 1, 221.
sen san- 2, 896.
sēnku 2, 365.
septmas sepmas 1, 225.
 2, 56.
-si 2, 408.
sirwis 1, 200.
smonenawins 1, 205.
smūnents 1, 421.
smūni 1, 222.
sparts 2, 679.
stas 2, 322.
strigeno 1, 308.
suckans 1, 483.
sunis 1, 171.
swais 2, 396. 404.
tālis tāls 1, 548. 561. 2,
 149. 691.
tāns 2, 336. 391.
tīrts 2, 12. 53.

tou 2, 410.
toŭls 2, 691.
tŭlan 1, 363.
tŭsimtons 2, 47. 49.
twais 2, 404.
uschts 2, 17. 55.
wagnis 1, 287.
waidewut 1, 427.
-wārst 2, 65.
weders 1, 330.
weware 1, 128. 129.
widdewū 1, 161.
wundan 1, 310.

Kirchenslavisch¹⁾.

alnji lanži 1, 219.
azb jazb 2, 382.

a-, on- 2, 828.
atrŭ 1, 113. 325.
atroba 1, 329.
aty 1, 171.

bebrŭ 1, 129.
besprĕsmene besprĕstani
 2, 726.
bez bezŭ 2, 735. 810.
blizŭ 2, 679. 930.
brašŭno 1, 514.
bratrŭja bratrŭja 1, 35.
 2, 444.
bratrŭ bratrŭ 1, 334. 2, 127.
bratučĕdz 1, 19. 2, 437.
bratŭsestra 1, 59. 60.
brŭvŭ 1, 137. 171.
bŭchŭma 2, 701.
bŭšŭjŭ 2, 718.

cĕna 1, 262.

četverŭ četvorŭ 1, 163.
 2, 77.

1) Buchstabenfolge: *a*
a b c č ch d e ě ě g i
z j k l m n o p r s š
t u v y z ž.

četvrĕ- 2, 15.
četvrŭtz 2, 15. 54.
četyre 2, 14.
četyridesĕtnŭ 2, 61.
čisme 1, 243.
čŭto 2, 349.
črŭmŭnŭ 1, 254.
črŭnŭ 1, 255.
črŭta črŭta 1, 160.
črŭvŭ črŭvŭ 1, 254.

desĕtz, desĕt- 2, 22.
desĕtz 1, 163. 2, 57.
devĕtz 2, 22.
devĕtz 2, 57.
dĕdz 1, 127.
dĕlja dĕljŭma 2, 929.
dĕlo 1, 591.
dĕva 1, 204.
dĕverŭ 1, 332.
dŭnija 2, 270. 279. 675.
 714.
dŭnŭ 1, 172. 298.
dŭnŭsv 2, 322. 683. 745.
dobrŭ 1, 349.
dolĕ 2, 707. 742.
dolu 2, 707. 742.
doma 2, 696. 743.
domovi 2, 704. 743.
drĕvo 1, 157.
drugŭ 2, 278.
dŭno 1, 256.
dŭva 2, 10.
dŭvadesĕtnŭ 2, 60.
dvrŭi 1, 133. 171.
dvodesĕtnŭ 2, 60.
dvo-gubŭ -gubŭnŭ 2, 71.
dvojŭ 1, 163. 2, 77.
dvojŭnŭ 2, 78.
dvorŭ 1, 156.
dvostŭnŭ 2, 62.
dymŭ 1, 246.

gqsz 1, 171.
-gda (kŭgda usw.) 2, 190.
 714.
glagolŭ 1, 127.

glasŭ 1, 539.
gnĕzdo 1, 158.
godĕ 2, 711.
golŭbŭ 1, 386.
gorĕ 2, 741.
gospoda 1, 35.
gospodŭ 1, 136.
gostŭ 1, 611.
gostoljubivŭ 1, 91.

i (Adv.) 2, 165. 327. 332.
 697. 709.
ide 2, 730.
inako 2, 691.
inamo 2, 694.
inogŭ 1, 508.
inokŭ 2, 7.
inorogŭ 2, 7.
inŭ 2, 7.
inŭde 2, 730.
iskoni 2, 726.
iz izŭ 2, 824.
iže 2, 326. 347.

jadra 1, 330.
jagne 1, 262.
jamo 1, 466.
jara 1, 159.
jarŭmŭ 1, 251.
jaskŭdz 2, 817.
jazdŭ jazda 2, 816.
jazb azb 2, 382.
jedŭnojŭ 2, 68.
jedŭnŭ jedinŭ 2, 7. 327.
jelenŭ 1, 172. 296.
jese 2, 333.
jesenŭ 1, 289.
jeterŭ 1, 326.
jĕtro 1, 329.
jĕtry 1, 334.
jĕzykŭ 1, 220. 498.
ju u 2, 707.
jucha 1, 161.
junota 2, 97.
jutro utro 1, 325.

kamykz 1, 487.

- kādu kādě* 2, 733.
kākolě 1, 128.
klakolě 1, 128.
kostě 1, 174.
kosě 1, 546.
koteryjě kotoryjě 1, 326.
kratě 2, 66. 67.
kragomě 2, 713. 743.
kromě 2, 743.
kukavica 1, 46.
kě kěn- 2, 855.
kěde 2, 350. 730.
kěto 2, 349.
kyjě 2, 349.

lakětě 1, 427.
lani 2, 340. 709. 747.
laněji alniji 1, 219.
lězě 2, 711.
ljubo 2, 695.

malý 2, 720.
mati 1, 333.
mažě 1, 507.
meď 1, 181. 2, 144.
medvěď 1, 62. 83. 113.
 144. 146.
mežďa 1, 164.
mežďu 2, 207. 707. 929.
měso 1, 157.
mezdra 1, 381.
měsěcě 1, 298. 487.
mězga 1, 480.
mitě 2, 711.
mojě 1, 164. 2, 403. 404.
morje 1, 157. 174.
měnogě 2, 278.
my 2, 386. 412.
myšě 1, 137. 171.

na 2, 799.
nadě 2, 733. 799.
naglě 1, 507.
našě 2, 405.
nate 1, 35.
nědro 1, 21.
někěto 2, 351.

nicě 1, 482. 2, 861.
nikěto 2, 351.
nizě 2, 734. 861.
noga 1, 161.
nogětě 1, 427.
noštijā 2, 714.
noště 1, 435.
nozdrī 1, 381.
nuděma 2, 701.
nyně 1, 271. 2, 709. 736.

o ob obě 2, 818. 820.
oba 2, 76. 461.
obojako 2, 691.
obojě 2, 77. 80.
okno 1, 309.
oko 1, 132. 520. 577.
okragě 2, 743. 930.
olě 1, 181. 2, 144.
on-, a- 2, 828.
onude 2, 707. 730.
oně 2, 336. 337. 382. 391.
oněde 2, 730.
oněsě 1, 61.
opako opaky opače 1, 482. 2, 718. 742.
opětě 2, 742.
osa vosa 1, 539.
osmě 2, 21. 22.
osmonadesětě 2, 60.
osmě 2, 21. 56.
osmyjě 1, 225.
ostrě 1, 350.
ot- otě 2, 844.
otělēkě 1, 150.
ověsě 1, 506.
ovogďa 2, 341.
ově 2, 341.
ověde 2, 730.

pače 1, 482.
paky 1, 482. 2, 719.
pātě 1, 170.
pelesě 1, 162.
pepelě 1, 128. 129.
pěstě 1, 438. 607. 2, 4.
pěterě pětore 2, 77.

pětě 2, 22.
pěťadesětě 2, 61.
pětě 2, 55.
pismě 1, 236.
pěstrě 1, 349.
plemě 1, 236.
plesna 1, 265.
plěva 1, 201.
ploskě 1, 480.
po- pa- po 2, 75. 733. 774. 806.
podě 2, 733. 863.
polěma 2, 720.
poslēďě 2, 747.
posrěďu 2, 707.
potě 1, 410. 420.
pozderije 2, 889.
pozďě pozďě 2, 709. 733. 889.
pra- pro- 2, 873.
praporě 1, 128.
pravďě 2, 711.
pravě 1, 113.
pravěcemě 2, 713.
pravě 1, 206.
pravy 2, 720.
prě- 2, 865.
prěďě 2, 733. 865. 871.
prěkě 1, 481.
prěky 2, 718.
prěmě 2, 694.
prězě 2, 734. 865. 871.
prijateljě 1, 336.
prijazně 1, 512.
pro- pra- 2, 873.
prokě 1, 481.
pro srěďě 2, 930.
prostě 1, 145.
protivā 2, 687. 930.
protivě 2, 877.
prěvě 1, 206.

radi raděma 2, 701. 711. 930.
ramě 1, 238.
raně 1, 258.
ratajě 1, 336.

raz- 2, 735. 929.
razga 1, 508.
rěčb 1, 168.
rěsnb 1, 259.
rosa 1, 159.
rozga 1, 508.

samb 1, 165.
sq- 2, 7. 896.
se 2, 333.
sedmb 2, 21. 22.
sedmodesetnbn 2, 61.
sedmb 1, 163. 2, 21. 56.
sedmyjb 1, 225.
sěverb 1, 354.
siko 2, 691.
sb 2, 322.
sdb 2, 730.
slěmę 1, 236.
sluchb 1, 11.
snbcha 2, 96.
sokolb 1, 367.
solb 1, 138. 170.
srěda 1, 161.
srěnb 1, 256.
srědbce 1, 174.
srěšēnb 1, 172. 296.
starosta 2, 97.
stbza stbda 1, 160.
sb sbn- 2, 546. 789. 790.
 852. 896.
smbmrtonosivb 1, 91.
sbnb 1, 260.
sbtbnb 2, 62.
sbtb 2, 41.
svatb 1, 406.
svoboda 2, 97.
svojakb 2, 404.
svojb 2, 396. 398. 403. 404.

šestb 2, 22.
šestb 2, 55.
šdb 1, 26.
-šbdy, -šbdi -š'di -ždi 2,
 65. 67. 682.
šujb 1, 164.
šumb 1, 247.

tako 2, 691.
tamo 1, 466. 694.
tqdu tqdē 2, 733.
teta 1, 127.
ti 2, 327. 364. 709.
tolb 2, 694.
trepetb 1, 10.
tretijicejā 2, 68.
tretina 2, 73.
tretbjb 2, 12. 53.
tridesetnbn 2, 61.
trilětbnb 2, 12.
trbje trije 2, 11.
trojb 1, 163. 2, 77.
trojbnb 2, 78.
tu 2, 707.
tb 2, 313.
tbčbjā 2, 718.
tbkzma 2, 701.
tōma 1, 247.
tbšt 1, 478.
tvarb 1, 168.
tvojb 2, 403. 404.
ty 2, 382. 410.
tysqšta tysęšta 2, 41. 47.
 49.
tysqštbnb 2, 62.

u u- 2, 809.
u ju 2, 707.
ucho 1, 132. 520.
umb 1, 250.
unje 1, 258.
usmb, usma 1, 253.
usnbje 1, 253.
ustrb 1, 327.
utrě 2, 709. 746.
utro jutro 1, 325.

va 2, 412.
vašb 2, 405.
vesna 1, 160.
vetbchb 1, 544.
vě 2, 383. 412. 455.
vědro 1, 330.
věno 1, 261.
větrb 1, 346.

vino 1, 262.
včera 2, 695. 746.
vbdova 1, 161.
vbsb (°Dorf°) 1, 137. 171.
vbsb (°ganz°) 1, 200.
vzb zb- 2, 735.
vosa osa 1, 539.
vrěmę 1, 234.
vrbchu (Adv.) 2, 741.
vč, vb n- 2, 828.
vbdalję 2, 726.
vbinā 1, 68. 2, 7. 726.
vbně 2, 707. 902. 930.
vbnu 2, 707. 902.
vbnb 2, 902. 930.
vbskājā 2, 726.
vbskrajb 2, 726.
vbtovicejā 2, 68.
vbtorb 1, 326. 2, 11. 52.
 341. 350. 455.
vzb (°für, автi°) 2, 846.
vzb zb- (°hinauf°) 2, 904.
vy 2, 412.
vy- 2, 902.
vymę 1, 238.
vysokb 2, 912.

za 2, 733. 846.
zadb 2, 733. 847.
zemlja 1, 135. 221. 222.
zętb 1, 335.
zimě 2, 709.
zvěrb 1, 138. 171. 2, 276.
zvbnb 1, 268.

žalb 1, 168.
želqdb 1, 387. 468. 469.
žely 1, 209.
žena 1, 161.

Andere slavische Sprachen.

1. Neubulgarisch.

istina 2, 679.
kzde 2, 930.
mama 1, 127.

pšt 2, 65.
-v 2, 342.
ververica 1, 128.

2. Russisch.

bělésyj 1, 162.
Borís 1, 119.
brat 1, 35. 2, 444.
chlěbosól'nyj 1, 59.
dárom 2, 717.
dérevo 1, 157.
desjátyj 2, 57.
devjátyj 2, 57.
dněm 2, 714.
dneš 2, 683.
domov aruss. 2, 515.
 707. 743.

dvójka 2, 79.
dvójni 2, 78.
étot 1, 13. 2, 333.
gógol' 1, 129.
golová 2, 98.
golubýj 1, 386.
gorst' 1, 607.
kotóryj 2, 348.
krugóm 2, 706. 713.
kto 2, 348.
ja 2, 382.
jarém 1, 251.
jeto aruss. 2, 333.
lě'tom 2, 714.
lě'toš 2, 683.
loš 1, 169. 198.
měch 2, 102.
nestera aruss. 1, 335.
ně'dro 1, 21.
nočés 2, 683.
abapoťy kluss. 2, 70.
onomédni 2, 709.
otecmat' 1, 72.
oto aruss. 2, 333.
pelepélka pérepel 1, 128.
pere- 2, 865.
perún 1, 687.
polóva 1, 201.
právda 2, 679.

preci wruss. 2, 877.
pro 2, 873.
Ratim 1, 119.
raz 2, 67.
segódnja 2, 745.
slimák 1, 247.
stariná 2, 98.
sudibogi 1, 34.
tata 1, 127.
tot 2, 333. 346.
tótčas 2, 683.
trójni 2, 78.
už 1, 169.
véčerom 2, 714.
vermie aruss. 1, 254.
volčica 1, 601.
známja 1, 235.

3. Serbisch.

blagdan 1, 95.
danas 2, 322. 683.
dvojka 2, 79.
labud 1, 387. 469.
lani 2, 340. 709.
litom 2, 714.
ljetos 2, 683.
mahom 2, 717.
nana nena 1, 127.
nestera 1, 335.
nocas 2, 683.
ončas 2, 683.
onomadne 2, 709.
onovečeri 2, 709.
ovaj 2, 342.
ovčas 2, 683.
ovde 2, 342.
prekjuče 2, 746.
preklani 2, 747.
svak 2, 404.
taj 2, 347.
večerom 2, 714.
zorom 2, 714. 745.

4. Slovenisch.

či 2, 366.
ja 2, 382.

kri 1, 137.
možak 1, 20.
vēverica 1, 128.

5. Čechisch.

Bohusud 1, 97.
či 2, 366.
dnes 2, 322.
dolóv ačech. 2, 515. 707.
domóv ačech. 2, 515.
 707.
holota 1, 646. 2, 98.
hluchota 2, 97.
japati ačech. 2, 816.
labud 1, 387.
mladota 2, 98.
neti 1, 335. 588. 2, 277.
obapol 2, 70.
ohyzda 2, 97.
perun 1, 687.
pravda 2, 679.
tamten 2, 346.
ten 2, 346.
tet 2, 346.
veverka 1, 128. 129.
Vladivoj 1, 55.

6. Sorbisch.

nan 1, 127.
tón 2, 346.

7. Polnisch.

ja 2, 382.
kry 1, 137. 141.
tabędz' 1, 387. 469.
toni 2, 340.
ów 2, 342.
procim kaschub. 2, 877.
przeciw 2, 877.
raz 2, 67.
sztukamięsa 1, 54. 98.
tamten 2, 346.
tata 1, 127.
ten, tento 2, 314. 346.
wielkanoc 1, 95.

Berichtigungen und Nachträge.

- S. 2 Fussn. Z. 18 v. o. Eine Fortsetzung des genannten Aufsatzes von Bartholomae ist mittlerweile erschienen IF. 23, 313 ff.
- S. 11 Fussn. Z. 1 lies: *du-zeles*, statt: *du-celes*.
- S. 15 Anm. Z. 6 lies: *čaṭwar^a-zangra-*, statt: *čaṭwar^a-zaṅgra-*.
- S. 18 Z. 8 v. u. lies: *dvýlika*, statt: *drylika*.
- S. 20 Z. 10 ff. v. o. Dass got. *niun* zweisilbig gewesen ist, zeigt die Worttrennung *ni/un*, s. Schulze Ber. der Berl. Ak. d. W. 1908 S. 624.
- S. 23 Z. 13 v. u. lies: *sestrami*, statt: *sestrami*.
- S. 30 § 25 Z. 2 lies: § 1 S. 3, statt: § 1 S. 1.
- S. 32 Z. 13 v. o. lies: Dass dieses, statt: Das dieses.
- S. 43 Z. 10 v. u. lies: 1000 Hilfen, statt: 100 Hilfen.
- S. 44 Z. 8 v. u. lies: *šaṣṭriśacchatya-h*, statt *šaṣṭriśacchatyta-h*.
- S. 50 Z. 2 v. o. lies: *tri-ṣaptá-h*, statt: *tri-ṣaptá-s*.
- S. 53 Z. 11 v. u. lies: wie, statt: *wie*.
- S. 54 § 51 Z. 4 lies: *trutum*, statt: *trutom*.
- S. 54 Z. 10 v. u. lies: τέτ[F]ρατος, statt: τέτ(F)ρατος.
- S. 55 Z. 11 v. u. lies: *šaṣṭháh*, statt: *šaṣṭháh*.
- S. 70 § 71 Z. 10. Zu av. *-bifra-* s. jetzt Meillet Journal Asiatique 1909 S. 552.
- S. 82 f. Fussn. 1. Zu der Literatur über die Nominalgenera füge hinzu: R. de la Grasserie De la catégorie du genre, Paris 1906. J. P. B. de Josselin de Jong De oorsprong van het grammatisch geslacht, Tijdschr. v. Ned. Taal- en Letterk. Deel. XXIX. M. Barone Sull' origine del genere grammaticale nell' Indoeuropeo. Roma 1909. A. Ernout Remarques sur l'expression du genre féminin en latin, Mélanges F. de Saussure, Paris 1908.
- S. 87 Z. 8 lies: ai. *iyám*, statt: ai. *iyām*.
- S. 90 b) Z. 2 lies: Kommunia, statt: Kummunia.
- S. 98 Z. 1 lies: Pöbel, statt: Pöpel.
- S. 106 Z. 9 v. u. lies: ἀμφιέλισσα, statt: ἀμφιέλλισσα.
- S. 119 Z. 2 lies: θεῶ, statt: θεῶ.
- S. 119 Z. 12 v. u. lies: *-bĕ*, statt: *-bĕ*.
- S. 121 Z. 8 lies: *vlzcěchv*, statt: *vlzcěchv*.
- S. 121 5, b und S. 163 § 153. Mit dem ital. kelt. *-ī* im Gen. Sing. der

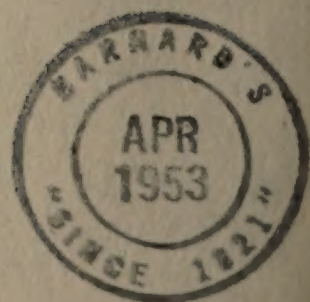
- o*-Stämme verbindet Wackernagel *Mélanges F. de Saussure* 125 ff. wohl richtig auch den ai. Adverbialkasus auf *-ī*, der sich als Präverbium zu *kṛ-* 'machen', *bhū-* 'werden' gesellt, z. B. *grāmī-bhū-* 'in den Besitz eines Dorfes (*grāma-h*) gelangen'. Den alten Formen wie lat. *fīlī*, zu *fīliu-s*, entsprechen solche wie *matī* in *matī-kṛ-* 'eggen', zu *matyā-m* 'Egge'.
- S. 122 in der Überschrift vor § 114 lies: Nominativus M. F., statt: Nominativus F. M.
- S. 131 Z. 7 v. o. lies: Form des Nom., statt: Form. des Nom.
- S. 132 vor dem vorletzten Absatz von § 122 lies: 4), statt 3).
- S. 133 Z. 10 v. u. lies: 1, 953 f., statt: 1, 539 f.
- S. 146 Z. 11 v. o. lies: rührt, statt: berührt.
- S. 150 Fussn. 1 füge hinzu: J. Wackernagel Genetiv und Adjektiv, *Mélanges F. de Saussure* (Paris 1908) S. 125 ff.
- S. 154 Z. 18 v. o. lies: Ark., statt: Kypr.
- S. 166 Z. 8 lies: *magistrātū*, statt: *magistratū*.
- S. 167 Fussn. 1. Zur Literatur über den Dat. Sing. füge hinzu: Wackernagel KZ. 43, 288 ff., Bartholomae Ber. d. Heidelb. Ak. 1910, 5. Abh.
- S. 173 § 167 Z. 2 lies: *švašrūvē*, statt: *švašrūvē*.
- S. 177 Z. 4 v. u. lies: *udán*, statt: *uḍán*.
- S. 184 § 183 Z. 10 lies: *fiord*, statt: *fiord*.
- S. 197 Z. 10 lies: Ernout, statt: Ernoult.
- S. 213 Z. 15 v. u. Zum Accent von *vilkaĩ* s. jetzt Gauthiot A propos des nominatifs pluriels lituaniens en *-aĩ*, IF. 16, 353 ff.
- S. 227 § 239 Z. 10 lies: **-ps*, statt: **-ph*.
- S. 228 § 240 Z. 8 lies: *σὺν*, statt: *σὺς*.
- S. 238 Fussn. 1 Z. 8 füge hinzu: Bartholomae Zum Gen. Plur. der *r*-Stämme im Aind., Wiener Ztschr. f. d. K. d. Morg. 22 (1908) S. 334 ff.
- S. 244 § 259 Z. 7 f. lies: *švašrūṇām*, statt: *švašrūnām*.
- S. 251 § 265 Z. 11 lies: Am frühesten, statt: Im frühesten.
- S. 267 Z. 4 lies: *pañcāśādbhīḥ*, statt: *pañcāśādhbhīḥ*.
- S. 276 Z. 17. Im Got. wurde *aúhsan-*, von welchem Stamme nur der Gen. Plur. *aúhsnē* übrig geblieben zu sein scheint (§ 260, a), vom Dat. Plur. *aúhsum* aus (§ 296, 1 S. 266) zum *u*-Stamm: belegt sind Akk. Sing. *aúhsu*, Dat. Sing. *aúhsau*.
- S. 306 Fussn. Z. 8 füge hinzu: R. M. Bell Der Artikel bei Otfrid, Leipz. 1908.
- S. 311 Z. 5 v. u. lies: **e-ko- *e-kā-*, statt: *e-ko- e-kā-*.
- S. 317 § 319 Z. 5 lies: *tváṣṭuḥ*, statt: *tvaṣṭuḥ*.
- S. 324 § 328 lies: 3) Die Stämme.
- S. 334 Z. 2 v. u. lies: Abl. *asmāt*, statt: Abl. *armāt*.
- S. 336 Z. 3 füge hinzu: ags. *ḍon* in *bi ḍon* 'deswegen' *ḍon má* 'mehr als das', got. *þana-mais* 'weiter, noch', ahd. *dana danān* 'von da aus, inde' (*þ-* zu **to-*).
- S. 337 Z. 8 lies: *neděle*, statt: *ne-děle*.
- S. 340 Z. 11 tilge čech. *ten hle*; s. IF. 6, 294. 24, 163 Fussn. 1.

- S. 350 Z. 10 lies: *podruh-pei*, statt: *podru-pei*.
- S. 375 beim Akk. Plur. N. füge unter Gotisch *pō*, unter Ahd. *diu* hinzu.
- S. 383 Z. 10 tilge: (§ 342).
- S. 388 Z. 11 v. u. lies: *tváyi*, statt: *tváji*.
- S. 412 Z. 11 lies: Ebenso, statt: Ebenso so.
- S. 415 Z. 4 ff. Anders über lat. Akk. *mēd*, *tēd*, *sēd* Edw. W. Fay Class. Philol. (Chicago) 4, 301 ff.
- S. 449 f. Fussn. 1 füge hinzu Z. 6: Edgerton A Modern Development of the Elliptic Dual, KZ. 44, 23 ff., und S. 450 Z. 2: A. Brandes De formis dualis Homericis, Göttingen 1907.
- S. 464 Fussn. 1 füge hinzu: A. Marty Zur Sprachphilosophie: Die 'logische', 'lokalistische' und andere Kasustheorien. Halle 1910.
- S. 474 Z. 15 lies: § 488 am Schluss, statt: § 488, 12.
- S. 495 Fussnote füge hinzu: R. Wimmerer Zum lat. Ablativ, Progr. des ersten Staatsgymn. in Graz, 1909.
- S. 588 Anm. 2 füge am Schluss hinzu: Meillet Revue slavistique 3, 155 ff.
- S. 689 Fussn. 1 Z. 1 lies: ὑποδράξ, statt: ὑπορδάξ.
- S. 727 Z. 6 lies pane statt panne und pune statt punne.
- S. 738 Z. 4 ff. füge hinzu: Lat. *cis* neben *citrā*, wonach sich *uls* neben *ultrā* einstellte, vgl. av. *vi-š* neben ai. *vitarām*, got. *wīpra*.
- S. 760 Fußn. Z. 6 füge hinzu: C. Rossberg De praepositionum Graecarum in chartis Aegyptiis Ptolemaeorum aetatis usu. Jena 1909.
- S. 785 Z. 11 lies: *aplink* mit Akk., statt: *aplink* mit Gen.
- S. 789 Z. 2 lies: umbr. *ocrem*, statt: osk. *ocrem*.
- S. 817 Z. 17 ff. Die von A. von Premerstein in den Jahresber. des österr. arch. Instituts 13 (1910) S. 41 ff. behandelte Inschrift [Κλέοβις καὶ Βί]των τὰν ματάρα ἐάγαγον τοῖ δυγῶι enthält in dem ἐ- der Verbalform, das sowohl *ě* als *ē* sein kann, vielleicht unser Adverbium, so dass zu übersetzen wäre 'sie brachten im Joch (d. i. sich selbst vorspannend) ihre Mutter herbei (oder: hin)'. Vgl. ved. *ā aj-* 'herbeitreiben'. Bei dem Umstand, dass im ältesten Griechisch noch vielfach 'Tmesis' der Präposition herrschte, und bei der Einsilbigkeit der Präposition ist das Nichtkontrahiertsein mit dem vokalischen Anlaut der Verbalform nicht auffallend, vgl. προ-άγω, πρό-εμι, ὄ-απ (IF. 28, 293). Dass ἐ- Augment sei (s. von Premerstein und Kretschmer a. a. O.), ist mir sehr unwahrscheinlich.
- S. 820 § 637. Im Ai. auch *bhi-* = got. *bi-* in *bhi-šáj-* 'Arzt'. S. IF. 28, 285 ff.
- S. 823 Z. 6 v. u. lies: ἐχθός, statt: *ἐχθός.
- S. 833 lies als §-Zahl 646, statt: 466.
- S. 865 Z. 1 lies: Hinausgehen, statt: Hausgehen.
- S. 890 3) Z. 5 lies: *púst post*, statt: *púst post*.
- S. 924 Z. 5. Über den Ursprung von *re- red-* anders jetzt Thurneysen KZ. 44, 113. Seine Verknüpfung des Präfixes mit griech. ἄρ, ῥα (ἄρα) und lit. *iř* ist semasiologisch recht unwahrscheinlich.

Date Due

SEP - 2	1992
---------	------

OCT -7 1992





249054

P575
B81

249054

Author Brugmann, Karl

Title Grundriss der vergleichenden Grammatik der Indogermanischen Sprachen; zweiter Band
Teil. zweite Bearbeitung.

Brugmann

Boston College Library

Chestnut Hill 67, Mass.

Books may be kept for two weeks unless a shorter time is specified.

Two cents a day is charged for each 2-week book kept overtime; 25 cents a day for each overnight book.

If you cannot find what you want, inquire at the delivery desk for assistance.

